

**PROJECTE CONSTRUCTIU DE L'ESTACIÓ D'AUTOBUSOS A  
TORROELLA DE MONTGRÍ**

**DOCUMENT 4 PRESUPOST**

**Amidaments**

AMIDAMENTS

Data: 16/02/11

Pàg.: 1

Obra	01	PRESSUPOST
Capítol	01	OBRA CIVIL
Subcapítol	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Apartat	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 G219U105 m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					
2	tall GI-641		75,000				75,000	C#*D#*E#*F#
3	paviment finca particular		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					97,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT 97,000

2 G219U040 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície					
2	tall GI-641		55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					55,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT 55,000

3 G219U200 m2 Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual, transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, inclosa la neteja de la superfície

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GI-664	C	Unitats	superfície	gruix		Total	
2	Entroncament ctra. existent		2,000	35,000	6,000		420,000	C#*D#*E#*F#
3	Fresat rigola		1,000	100,000	6,000		600,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					1.020,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT 1.020,000

4 G219U020 m Demolició de vorades amb rigola de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics o manuals, inclosa la base de formigó, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					
2	GI-641		4,500				4,500	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal "A Origen"	O					4,500	SUMORIGEN(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT 4,500

AMIDAMENTS

Data: 16/02/11

Pàg.: 2

5	G219U030	m2	Demolició de voreres amb base de formigó o paviment de formigó, amb un gruix de 20 cm de cota mitja, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Ample				
2	Pas vianants GI-641		4,000	1,200			4,800	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,900			0,900	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal "A Origen"	O					5,700	SUMORIGEN(G1:G3)
TOTAL AMIDAMENT							5,700	
6	G21B3002	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal "A Origen"	O					2,000	SUMORIGEN(G1:G2)
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

Obra	01	PRESSUPOST
Capítol	01	OBRA CIVIL
Subcapítol	02	MOVIMENT DE TERRES
Apartat	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	G22DU020	m2	Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional de zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa càrrega i transport a l'abocador o aplec, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Superfície					
2	Amidament segons CAD		2.527,000				2.527,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					2.527,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)
TOTAL AMIDAMENT							2.527,000	

2	G221U112	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, incloses parts proporcionals de roca, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Volum Sx	Volum Sy			
2	Segons Amidaments Auxiliars		1,000	2.830,000	2.790,000		2.810,000	C#*(D#+E#)/2
3		T			%			
4	Increment 10% Cartografia	P	10,000				281,000	PERORIGEN(G1:G3,C4)
5	Subtotal "A origen"	O					3.091,000	SUMORIGEN(G1:G4)



AMIDAMENTS

Data: 16/02/11

Pàg.: 4

5		160,000	160,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S	185,250	SUMSUBTOTAL(G4:G5)
7	Il·la interior estació	105,000	105,000	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S	105,000	SUMSUBTOTAL(G7:G7)
9	Subtotal "A origen"	O	345,250	SUMORIGEN(G1:G8)

TOTAL AMIDAMENT 345,250

2 G974U020 m Rigola prefabricada de morter de ciment blanc de 30 cm d'amplada i 8 cm de gruix, adossada a la vorera, inclosa excavació, base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					
2	Vorera GI-641		62,000				62,000	C#*D#*E#*F#
3	Accés estació		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					112,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)
5	Perímetre Interior estació		25,250				25,250	C#*D#*E#*F#
6			166,000				166,000	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					191,250	SUMSUBTOTAL(G5:G6)
8	Il·la interior estació		105,000				105,000	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					105,000	SUMSUBTOTAL(G8:G8)
10	Subtotal "A origen"	O					408,250	SUMORIGEN(G1:G9)

TOTAL AMIDAMENT 408,250

3 G9E1X010 m2 Paviment de rajola hidràulica blanca tipus Pirelli o equivalent, pulida i amb 10 estries de 30x300x3 cm, inclòs refinat i compactació del terreny, base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidament segons CAD	C	superfície				Total	
2	Vorera perimetral estació		435,000				435,000	C#*D#*E#*F#
3			65,000				65,000	C#*D#*E#*F#
4	Dàrsena estació		385,000				385,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					885,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT 885,000

4 G981U026 u Conjunt dels dos extrems de gual per a vianants, model 120/122, de pedra granítica amb cares vistes flamejades, inclosa l'excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió de 15 cm de gruix i totes les feines adients, totalment acabat

AMIDAMENTS

Data: 16/02/11

Pàg.: 5

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

5 G981U006 m Gual per a vianants, model 120/122, de pedra granítica amb cares vistes flamejades, sense incloure peces dels extrems, inclosa l'excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió de 15 cm de gruix i totes les feines adients, totalment acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	GI-641		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOTAL( G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 4,000

6 G4BCMG01 m2 Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 15x15 Ø10-10 B500 SD 6x2,2 UNE 36092, per a l'armadura de lloses.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2				Total	
2	Reforç lloses pavimentació	T						
3	Amidaments segons CAD		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					30,000	SUMSUBTOTAL( G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT 30,000

7 G9J1U325 m2 Reg d'adherència amb emulsió termoaderent, tipus ECR-1d, sobre ferm vell

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidament segons CAD	C	Superficie					
2	Repavimentació GI-641		560,000				560,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					560,000	SUMSUBTOTAL( G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT 560,000

8 G9H1U612 t Mescla bituminosa en calent AC16 surf B60/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidament segons CAD	C	Superficie	gruix	densitat			
2	Repavimentació GI-641		560,000	0,060	2,300		77,280	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					77,280	SUMSUBTOTAL( G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT 77,280

9 G9HA0010 t Betum asfàltic tipus B-60/70, per a mescles bituminoses

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidament segons CAD	C	Tones	%betum				
2	Segons amidament AC16 surf B60/70		77,280	0,052			4,019	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					4,019	SUMSUBTOTAL( G1:G2)

AMIDAMENTS

Data: 16/02/11

Pàg.: 6

TOTAL AMIDAMENT 4,019

10 G935E125 m3 Base de sòl-ciment SC40 elaborada a l'obra, amb ciment CEM III/B 32,5 N, col·locada amb estenedora i piconatge del material al 98% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			343,000				343,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 343,000

11 G9H11B61 t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B60/70 S (S-20), amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític, estesa i compactada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			215,000				215,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 215,000

Obra 01 PRESSUPOST  
Capítol 01 OBRA CIVIL  
Subcapítol 04 DRENATGE  
Apartat 01 DRENATGE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	G219U105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Connexió pluvials		2,000	20,000			40,000	C#*D#*E#*F#
3	Connexió residuals		2,000	22,000			44,000	C#*D#*E#*F#
4	Connexió embornal		2,000	16,000			32,000	C#*D#*E#*F#
5	Connexió embornal		2,000	12,000			24,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					140,000	SUMSUBTOTAL( G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT 140,000

2 G219U040 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Connexió pluvials		2,000	20,000	1,000		40,000	C#*D#*E#*F#
3	Connexió residuals		2,000	22,000	0,500		22,000	C#*D#*E#*F#
4	Connexió embornal		2,000	16,000	0,500		16,000	C#*D#*E#*F#
5	Connexió embornal		2,000	12,000	0,500		12,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					90,000	SUMSUBTOTAL( G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT 90,000



AMIDAMENTS

Data: 16/02/11

Pàg.: 7

3	G9GA0006	m3	Paviment de formigó HM-25, de consistència plàstica o tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Gruix		
2	Connexió pluvials		2,000	20,000	1,000	0,250	10,000	C#*D#*E#*F#
3	Connexió residuals		2,000	22,000	0,500	0,250	5,500	C#*D#*E#*F#
4	Connexió embornal		2,000	16,000	0,500	0,250	4,000	C#*D#*E#*F#
5	Connexió embornal		2,000	12,000	0,500	0,250	3,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					22,500	SUMSUBTOTAL( G1:G5)
TOTAL AMIDAMENT							22,500	
4	G222U200	m3	Excavació per a localització de serveis, en terreny no classificat, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Profunditat		
2	localització conduccions existents		4,000	3,000	1,000	1,200	14,400	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					14,400	SUMSUBTOTAL( G1:G2)
4								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,400	
5	G222U102	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m3					
2	Segons amidaments detallats	T						
3	Col·lector-1		53,800				53,800	C#*D#*E#*F#
4	Col·lector-2		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
5	Col·lector-3		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#
6	Col·lector-4		6,600				6,600	C#*D#*E#*F#
7	Escomesa residuals		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					105,400	SUMSUBTOTAL( G1:G7)
9	Embornals fora de l'estació	T						
10		C	Unitats	Longitud	Ample	Profunditat		
11	Connexió embornal Ø250		1,000	16,000	0,500	1,500	12,000	C#*D#*E#*F#
12	Connexió embornal Ø250		1,000	12,000	0,500	1,500	9,000	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					21,000	SUMSUBTOTAL( G9:G12)
14	Embarnals dins l'estació	T						
15		C	Unitats	Longitud	Ample	Profunditat		
16	Connexió embornal Ø250		12,000	3,750	0,500	1,500	33,750	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/02/11

Pàg.: 8

17	Subtotal	S					33,750	SUMSUBTOTAL( G14:G16)
18	connexió baixants	T						
19		C	Unitats	Longitud	Ample	Profunditat		
20	Connexió baixants cuberta Ø125		1,000	135,000	0,500	1,500	101,250	C#*D#*E#*F#
21	Subtotal	S					101,250	SUMSUBTOTAL( G18:G20)
22	Subtotal "A origen"	O					261,400	SUMORIGEN(G1: G21)
TOTAL AMIDAMENT							261,400	

6 G228U010 m3 Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m3					
2	Segons amidaments detallats	T						
3	Col·lector-1		9,900				9,900	C#*D#*E#*F#
4	Col·lector-2		3,800				3,800	C#*D#*E#*F#
5	Col·lector-3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
6	Col·lector-4		1,900				1,900	C#*D#*E#*F#
7	Escomesa residuals		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					16,600	SUMSUBTOTAL( G1:G7)
9	Embornals fora de l'estació	T						
10		C	Unitats	Longitud	Ample	Profunditat		
11	Connexió embornal Ø250		1,000	16,000	0,500	1,050	8,400	C#*D#*E#*F#
12	Connexió embornal Ø250		1,000	12,000	0,500	1,050	6,300	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal	S					14,700	SUMSUBTOTAL( G9:G12)
14	Embornals dins l'estació	T						
15		C	Unitats	Longitud	Ample	Profunditat		
16	Connexió embornal Ø250		12,000	3,750	0,500	1,050	23,625	C#*D#*E#*F#
17	Subtotal	S					23,625	SUMSUBTOTAL( G14:G16)
18	connexió baixants	T						
19		C	Unitats	Longitud	Ample	Profunditat		
20	Connexió baixants cuberta Ø125		1,000	135,000	0,500	1,150	77,625	C#*D#*E#*F#
21	Subtotal	S					77,625	SUMSUBTOTAL( G18:G20)
22	Subtotal "A origen"	O					132,550	SUMORIGEN(G1: G21)
TOTAL AMIDAMENT							132,550	

7 GD7FX002 m Canalització amb tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal,, unió elàstica amb masilla adhesiva de poliuretà, col·locat en el fons de la rasa i formigonat.

AMIDAMENTS

Data: 16/02/11

Pàg.: 9

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Connexió baixants cuberta Ø125		1,000	135,000			135,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					135,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)
TOTAL AMIDAMENT							135,000	
8	GD7FX001	m	Canalització amb tub de PVC de 160 mm de diàmetre nominal,, unió elàstica amb masilla adhesiva de poliuretà, col·locat en el fons de la rasa i formigonat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					
2	Segons amidaments detallats	T						
3	Escomesa residuals		27,782				27,782	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					27,782	SUMSUBTOTAL(G1:G3)
TOTAL AMIDAMENT							27,782	
9	GD7F6375	m	Canalització amb tub de PVC de 250 mm de diàmetre nominal, de formació helicoidal amb perfil rígida nervat exteriorment (per formigonar), unió elàstica amb masilla adhesiva de poliuretà, col·locat en el fons de la rasa i formigonat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Embornals fora de l'estació	T						
2		C	Unitats	Longitud				
3	Connexió embornal Ø250		1,000	16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
4	Connexió embornal Ø250		1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					28,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
6	Embornals dins l'estació	T						
7		C	Unitats	Longitud				
8	Connexió embornal Ø250		12,000	3,750			45,000	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					45,000	SUMSUBTOTAL(G6:G8)
10	Subtotal "A origen"	O					73,000	SUMORIGEN(G1:G9)
TOTAL AMIDAMENT							73,000	
10	GD7F7575	m	Canalització amb tub de PVC de 315 mm de diàmetre nominal, de formació helicoidal amb perfil rígida nervat exteriorment (per formigonar), unió elàstica amb masilla adhesiva de poliuretà, col·locat en el fons de la rasa i formigonat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud				Total	
2	Segons amidaments detallats	T						
3	Col·lector-1		51,963				51,963	C#*D#*E#*F#
4	Col·lector-2		14,540				14,540	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/02/11

Pàg.: 10

5	Col·lector-3		28,574				28,574	C#*D#*E#*F#
6	Col·lector-4		11,137				11,137	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					106,214	SUMSUBTOTAL( G1:G6)

TOTAL AMIDAMENT 106,214

11 GD7FA575 m Canalització amb tub de PVC de 400 mm de diàmetre nominal, de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment (per formigonar), unió elàstica amb masilla adhesiva de poliuretà, col·locat en el fons de la rasa i formigonat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					
2	Segons amidaments detallats	T						
3	Col·lector-1		29,200				29,200	C#*D#*E#*F#
4	Col·lector-3		36,500				36,500	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					65,700	SUMSUBTOTAL( G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT 65,700

12 GD7FC575 m Canalització amb tub de PVC de 500 mm de diàmetre nominal, de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment (per formigonar), unió elàstica amb masilla adhesiva de poliuretà, col·locat en el fons de la rasa i formigonat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					
2	Segons amidaments detallats	T						
3	Col·lector-1		16,747				16,747	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					16,747	SUMSUBTOTAL( G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT 16,747

13 GD5JX001 u Pou d'embornal de 70x30 cm i 1,00 m d'alçària, amb formigó HM-20, inclòs solera, entroncament amb tub de desguàs i bastiment i reixa de fosa dúctil per a 25 t de càrrega de ruptura, segons plànols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					16,000	SUMSUBTOTAL( G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT 16,000

14 GDD1U012 u Pou de registre de 100 cm de diàmetre i 1,80 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	Col·lector-1		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 16/02/11

Pàg.: 11

3	Col·lector-2	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
4	Col·lector-3	3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
5	Col·lector-4	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
6	connexió baixants (PP11)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S	11,000	SUMSUBTOTAL( G1:G6)

TOTAL AMIDAMENT 11,000

- 15 GDK2Z500 u Pericó sifònic i tapa registrable, de 55x55 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa de fosa grisa, C-250, de 585x585x60 mm, col·locada amb morter. Totalment col·locat

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

- 16 GDK2X003 u Pericó de pas i tapa fixa, de 40x40 cm i 90 cm de fondària, amb paret de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb perfil mitja canya.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	Xarxa pluvials	T						
3	baixants coberta		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					8,000	SUMSUBTOTAL( G1:G3)
5	Xarxa residuals	T						
6	escomesa residuals		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOTAL( G5:G6)
8	Subtotal "A origen"	O					10,000	SUMORIGEN(G1: G7)

TOTAL AMIDAMENT 10,000

- 17 GDK2X004 u Pericó ceg de 40x50 i 50 d'alçada interiors, per a la connexió de tubs de clavegueram, amb paret de maó calat de 290x140x100 mm arrebossada amb morter, segons plans totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	Pericó per a la connexió entre tubs	T						
3	Col·lector 1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Col·lector 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					5,000	SUMSUBTOTAL( G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT 5,000

Obra	01	PRESSUPOST
Capítol	01	OBRA CIVIL
Subcapítol	05	TANCAMENT PERIMETRAL
Apartat	01	PAREDÓ DE BLOCS

AMIDAMENTS

Data: 16/02/11

Pàg.: 12

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	E6185M6K	m2	Paret de divisòria de gruix 20 cm, de bloc foradat llis de 400x200x200 mm, de morter, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3, de ciment gris de dues cares vistes, col.locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filler calcari i sorra de pedra granítica					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Límit llevant		1,000	11,000	0,800		8,800	C#*D#*E#*F#
3	Límit nord		1,000	73,000	0,800		58,400	C#*D#*E#*F#
4	Límit ponent		1,000	40,500	0,800		32,400	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal "A origen"	O					99,600	SUMORIGEN(G1: G4)
6								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 99,600

Obra	01	PRESSUPOST
Capítol	01	OBRA CIVIL
Subcapítol	05	TANCAMENT PERIMETRAL
Apartat	02	MUR MITJERA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	G222U102	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Fonament mur contencio		1,000	106,000	0,400	2,000	84,800	C#*D#*E#*F#
3			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							84,800	

2	G3Z1U010	m2	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a capa de neteja de 10 cm de gruix, inclòs la preparació de la base d'assentament, estesa i esquerdejat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Fonament mur							
3			1,000	106,000	0,400		42,400	C#*D#*E#*F#
4							42,400	
6								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
9							84,800	SUMORIGEN(G1: G8)
TOTAL AMIDAMENT							169,600	

3	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist
---	----------	----	--

## AMIDAMENTS

Data: 16/02/11

Pàg.: 13

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Fonaments mur (laterals)		14,000		0,400	0,700	3,920	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					3,920	SUMSUBTOTAL(G1:G2)
4	Mur		1,000	106,000	2,000		212,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					212,000	SUMSUBTOTAL(G4:G4)
6	Subtotal "A origen"	O					215,920	SUMORIGEN(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT 215,920

4 G4B0U020 kg Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Kg					
2	segons amidaments plànols		4.423,000				4.423,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					4.423,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)
4	riostra perimetral		1.524,000				1.524,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					1.524,000	SUMSUBTOTAL(G4:G4)
6	Subtotal "A origen"	O					5.947,000	SUMORIGEN(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT 5.947,000

5 G450U070 m3 Formigó HA-30 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Mur		1,000	106,000	0,250	2,050	54,325	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					54,325	SUMSUBTOTAL(G1:G2)
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 54,325

6 G7J1U100 m2 Junt de dilatació amb placa de poliestirè expandit de 10 mm de gruix i densitat nominal 20 kg/m3, col·locada a l'interior en peces formigonades 'in situ'

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Fonaments mur (laterals)		14,000		1,750	0,700	17,150	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					17,150	SUMSUBTOTAL(G1:G2)
4	Mur		1,000	106,000	1,000		106,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/02/11

Pàg.: 14

5	Subtotal	S	106,000	SUMSUBTOTAL( G4:G4)
6	Subtotal "A origen"	O	123,150	SUMORIGEN(G1: G5)
TOTAL AMIDAMENT			123,150	

Obra	01	PRESSUPOST
Capítol	01	OBRA CIVIL
Subcapítol	05	TANCAMENT PERIMETRAL
Apartat	03	TANCA PERIMETRAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	GAR1U010	m	Tancament exterior d'1,6 m d'alçària, amb malla d'acer galvanitzat, inclòs excavació i fonament d'ancoratge					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Limit llevant		1,000	11,000			11,000	C#"D#"E#"F#
3	Limit nord		1,000	73,000			73,000	C#"D#"E#"F#
4	Limit ponent		1,000	40,500			40,500	C#"D#"E#"F#
5	Subtotal "A origen"	O					124,500	SUMORIGEN(G1: G4)
TOTAL AMIDAMENT							124,500	

Obra	01	PRESSUPOST
Capítol	01	OBRA CIVIL
Subcapítol	06	SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSES
Apartat	01	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	GBA1U210	m	Pintat amb dues capes de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviments, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			100,000				100,000	C#"D#"E#"F#
2	Subtotal	S					100,000	SUMSUBTOTAL( G1:G1)
TOTAL AMIDAMENT							100,000	

2	GBA3U601	m2	Pintat sonor de senyal de stop o cediú el pas, fletxes, lletres, símbols, zebra, franges de vèrtex d'illetes sobre el paviment, mitjançant barretes amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passos de vianants	C	Unitats	Longitud	Ample		Total	
2			12,000	4,000	0,400		19,200	C#"D#"E#"F#
3			6,000	4,000	0,400		9,600	C#"D#"E#"F#
4	Subtotal	S					28,800	SUMSUBTOTAL( G1:G3)



AMIDAMENTS

Data: 16/02/11

Pàg.: 15

TOTAL AMIDAMENT 28,800

Obra	01	PRESSUPOST
Capítol	01	OBRA CIVIL
Subcapítol	06	SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSES
Apartat	02	SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	GBB1U101	u	Placa triangular de 90 cm de costat, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	P-4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	R-1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOTAL( G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT 2,000

2	GBB1U111	u	Placa circular de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	R-400a		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	R-100		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOTAL( G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT 4,000

3	GBB1U121	u	Placa octogonal de 90 cm de doble apotema, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	R-2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOTAL( G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4	GBB1U134	u	Placa d'acer galvanitzat de 90x90 cm, per a senyals de trànsit d'indicacions generals (S-1/S-29) i carrils (S-50/S-63), amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	S-13		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOTAL( G1:G2)

AMIDAMENTS

Data: 16/02/11

Pàg.: 16

TOTAL AMIDAMENT 4,000

5 GBBZU001 u Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a la col·locació d'una senyal de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

6 GBBZU002 u Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a la col·locació de dues senyals de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

7 GBB1U175 m2 Placa complementària d'acer galvanitzat fins a 0,10 m2, per a senyal de trànsit (S-800/S-870), amb revestiment reflectant Hl nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure suport, totalment col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample		Total	
2	S-800		3,000	0,225	0,075		0,051	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					0,051	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT 0,051

Obra 01 PRESSUPOST  
Capítol 02 EDIFICACIÓ  
Subcapítol 01 SISTEMA ESTRUCTURAL  
Apartat 01 FONAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G222U102	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENCEPATS	C	Unitats	Super	profunditat			
2			6,000	3,580	2,000		42,960	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					42,960	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT 42,960

2 G3Z1U010 m2 Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a capa de neteja de 10 cm de gruix, inclòs la preparació de la base d'assentament, estesa i esquerdejat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENCEPATS	C	Unitats	Super	profunditat			
2	Encepat		6,000	3,580			21,480	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					21,480	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT 21,480

3 G450U050 m3 Formigó HA-25 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat

AMIDAMENTS

Data: 16/02/11

Pàg.: 17

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENCEPATS	C	Unitats	Super	profunditat			
2	Encepats		6,000	3,580	0,800		17,184	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					17,184	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT 17,184

4	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Subtotal	S					4.488,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
2	ENCEPATS	T						
3			6,000	213,000		0,900	1.150,200	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					1.150,200	SUMSUBTOTAL(G2:G3)
5	Subtotal "A origen"	O					6.304,200	SUMORIGEN(G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT 1.150,200

5	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENCEPATS	T						
2			6,000	5,880			35,280	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					35,280	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT 35,280

Obra	01	PRESSUPOST
Capítol	02	EDIFICACIÓ
Subcapítol	01	SISTEMA ESTRUCTURAL
Apartat	02	ESTRUCTURA MARQUESINA I EDIFICI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	G440U010	kg	Acer S235JR per a estructures i reforços en perfils laminats o planxa, amb una capa d'emprimació antioxidant i pintat amb una capa intermitja i dues capes d'acabat, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, col·locat a l'obra, inclos elements de fixació i soldadures					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estructura interior	T						
2	Pilars	T						
3		C	Unitats	Alçada	Kgr/ml			
4	HEB 100		10,000	3,600	26,000		936,000	C#*D#*E#*F#
5	Estructura marquesina	T						
6	Pilars	T						

## AMIDAMENTS

Data: 16/02/11

Pàg.: 18

7	HEB 400		6,000	5,600	155,000	5.208,000	C#*D#*E#*F#	
8	Subtotal	S				6.144,000	SUMSUBTOTAL( G1:G7)	
9	Estructura interior	T						
10	Pilars Ø80mm i g=4mm	T						
11			6,000	3,800	7,500	171,000	C#*D#*E#*F#	
12	Subtotal	S				171,000	SUMSUBTOTAL( G9:G11)	
13	Tub estructural	T						
14	100x50x4		10,000	2,400	8,490	203,760	C#*D#*E#*F#	
15			8,000	0,350	8,490	23,772	C#*D#*E#*F#	
16			2,000	0,800	8,490	13,584	C#*D#*E#*F#	
17			2,000	3,300	8,490	56,034	C#*D#*E#*F#	
19	50x50x4		2,000	3,000	5,350	32,100	C#*D#*E#*F#	
20	Subtotal	S				329,250	SUMSUBTOTAL( G13:G19)	
21	Angulars	T						
22	L70x6		4,000	3,700	6,380	94,424	C#*D#*E#*F#	
23			4,000	5,000	6,380	127,600	C#*D#*E#*F#	
24			4,000	4,600	6,380	117,392	C#*D#*E#*F#	
25	Subtotal	S				339,416	SUMSUBTOTAL( G21:G24)	
26	Plaques	T						
27			6,000	0,400	73,500	176,400	C#*D#*E#*F#	
28	Subtotal	S				176,400	SUMSUBTOTAL( G26:G27)	
30	Estructura marquesina							
31	Jàssenas marquesina	T						
32	IPE500		4,000	35,600	90,700	12.915,680	C#*D#*E#*F#	
33			1,000	15,900	90,700	1.442,130	C#*D#*E#*F#	
34	Subtotal	S				14.357,810	SUMSUBTOTAL( G29:G33)	
35	Estructura marquesina	T						
36	Biga perimetral	T						
37	IPE500		2,000	35,600	1,000	90,700	6.457,840	C#*D#*E#*F#
38			2,000	15,900	1,000	90,700	2.884,260	C#*D#*E#*F#
39	Subtotal	S				9.342,100	SUMSUBTOTAL( G35:G38)	
40	Biguetes	T						
41	IPE270		2,000	14,000	9,000	36,100	9.097,200	C#*D#*E#*F#
42	IPE180		2,000	14,000	3,300	18,800	1.737,120	C#*D#*E#*F#
43	IPE80		1,000	35,600	1,000	6,000	213,600	C#*D#*E#*F#
44	Subtotal	S				11.047,920	SUMSUBTOTAL( G40:G43)	
46	Estructura interior	T						

## AMIDAMENTS

Data: 16/02/11

Pàg.: 19

47	IPN 160		18,000	2,400	1,000	15,800	682,560	C#*D#*E#*F#
48			9,000	4,000	1,000	15,800	568,800	C#*D#*E#*F#
49			7,000	2,900	1,000	15,800	320,740	C#*D#*E#*F#
50			2,000	1,000	1,000	15,800	31,600	C#*D#*E#*F#
51			4,000	0,850	1,000	15,800	53,720	C#*D#*E#*F#
52			2,000	3,400	1,000	15,800	107,440	C#*D#*E#*F#
53	Subtotal	S					1.764,860	SUMSUBTOTAL( G45:G52)
54								C#*D#*E#*F#
55	Pletines i elements auxiliars	T						
56	Pletines		54,000	0,800	0,800	110,250	3.810,240	C#*D#*E#*F#
57	Cargols alta resistencia							
58	TR24 10t		28,000	18,000			504,000	C#*D#*E#*F#
59	TR22 10t		18,000	18,000			324,000	C#*D#*E#*F#
60	TR20 10t		12,000	18,000			216,000	C#*D#*E#*F#
61	Subtotal	S					4.854,240	SUMSUBTOTAL( G54:G60)
62	Estructura auxiliar suportació perímetre	T						
63	tub 60x40x2		4,000	71,000		2,910	826,440	C#*D#*E#*F#
64			2,000	16,000		2,910	93,120	C#*D#*E#*F#
65			4,000	11,000	0,750	2,280	75,240	C#*D#*E#*F#
66			2,000	4,000	0,750	2,280	13,680	C#*D#*E#*F#
67	tub 40x40x2		88,000	2,000	0,150	2,280	60,192	C#*D#*E#*F#
68			16,000	2,000	0,150	2,280	10,944	C#*D#*E#*F#
69	angular 10x10		4,000	71,000	0,330	15,000	1.405,800	C#*D#*E#*F#
70			2,000	16,000	1,000	15,000	480,000	C#*D#*E#*F#
71	Subtotal	S					2.965,416	SUMSUBTOTAL( G62:G70)
72	Estructura suportació fusteria metal·lica	T						
73	tub 40x80x4		15,000	3,300		6,600	326,700	C#*D#*E#*F#
74	tub 50x50x3		16,000	2,410		4,180	161,181	C#*D#*E#*F#
75			4,000	2,570		4,180	42,970	C#*D#*E#*F#
76			2,000	3,720		4,180	31,099	C#*D#*E#*F#
77	Subtotal	S					561,950	SUMSUBTOTAL( G72:G76)
78	Subtotal "A origen"	O					52.054,362	SUMORIGEN(G1: G77)
TOTAL AMIDAMENT							52.054,362	

Obra	01	PRESSUPOST
Capítol	02	EDIFICACIÓ
Subcapítol	02	SISTEMA D'ENVOLVENT SOTA RASANT
Apartat	01	SOLERES I PAVIMENTS

AMIDAMENTS

Data: 16/02/11

Pàg.: 20

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G9X1PFA4	m2	Paviment de formigó HA-30/P/10/I+E, remolinat mecànic afegint 7 kg/m2 de quars de color, armat amb malla electrosoldada d'acer B 500 T de 15x15 cm i diàmetres de les barres de 6 i 6 mm, làmina de polietilè de 150 µm, sobre una solera de 25 cm de gruix de formigó lleuger d'argila expandida 20 a 25 N/mm2 de resistència a la compressió i capa separadora amb geotèxtil de polipropilè de 100 a 110 g/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Sanitaris i guixetes	T						
3			2,000	3,000	3,000		18,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					18,000	SUMSUBTOTAL( G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT 18,000

2	G9X1C117	m2	Paviment flotant de terratzo de gra mitjà de 40x40 cm, preu alt, col.locat a truc de maceta amb morter 1:6 sobre recrescut de 3 cm de morter 1:6, làmina separadora de polietilè de 144 g/m2 i aïllament amb plaques de poliestirè expandit elàstificat de 20 mm de gruix
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample		Total	
2	Zona guixeta	T						
3			1,000	4,300	3,000		12,900	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					12,900	SUMSUBTOTAL( G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT 12,900

3	G9X1222V	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcel·lànic premsat polit de forma rectangular preu alt, de 16 a 25 peces m2, col.locat a l'estesa amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	longitud	Ample		Total	
2	Sanitaris	T						
3			2,000	1,500	2,400		7,200	C#*D#*E#*F#
4	Guixeta-paviment sobrelevat	T						
5			1,000	4,300	2,900		12,470	C#*D#*E#*F#
6			1,000	0,300	0,900		0,270	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					19,940	SUMSUBTOTAL( G1:G6)

TOTAL AMIDAMENT 19,940

4	G9E1X010	m2	Paviment de rajola hidràulica blanca tipus Pirelli o equivalent, pulida i amb 10 estries de 30x300x3 cm, inclòs refinat i compactació del terreny, base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Paviment interior espera		1,000	4,000	19,900		79,600	C#*D#*E#*F#
3			2,000	1,500	2,000		6,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/02/11

Pàg.: 21

4	Subtotal "A origen"	O	85,600	SUMORIGEN(G1:G3)
TOTAL AMIDAMENT			85,600	

Obra	01	PRESSUPOST
Capítol	02	EDIFICACIÓ
Subcapítol	03	SISTEMA D'ENVOLVENT SOBRE RASANT
Apartat	01	COBERTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E54AU020	m2	Coberta tipus deck amb una planxa grecada d'acer galvanitzat i prelacat de color standard amb nervis cada 24 a 28 cm, amb perforació d'un 60%, de gruix 0,6 mm, amb una inèrcia entre 12 i 13 cm4, i un pes entre 5,9 i 6,5 kg/m2, aïllament amb placa rígida de llana de roca de densitat 126 a 160 kg/m3 de 80 mm de gruix i membrana GA-6 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 6,9 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G amb una armadura FP de feltre de polièster de 130 g/m2 sobre làmina de EPDM tipó Rhenolf CV., , col.locada amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Hall i serveis	T						
2			1,000	20,000	4,000		80,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	15,600	3,000		46,800	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					126,800	SUMSUBTOTAL(G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT 126,800

2	E54ZUK50	m	Acabat de ràfec, amb canal de desguàs, per a coberta contínua de safates d'alumini, de planxa d'alumini d'1 mm de gruix, preformada i de 80 cm de desenvolupament, acabat gofrat, amb part proporcional de barrera de vapor, aïllament tèrmic de llana de roca, carril d'alumini extruït amb clips de subjecció, inclosos els perfils i elements de fixació, col.locat
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	35,600			71,200	C#*D#*E#*F#
2			2,000	16,000			32,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					103,200	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT 103,200

3	E86BU010	m2	Folrat de paraments verticals amb plafons de xapa d'alumini plegada, amb acabat lacat, de 2 mm de gruix, de fins a 140 cm d'amplada, col.locats amb fixacions mecàniques
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitat	Ample	longitud			
2	Sota IPN500	T						
3	desembolupament 140 cms		2,000	1,400	35,600		99,680	C#*D#*E#*F#
4	General	T						
5	desembolupament 40 cms		6,000	0,400	35,600		85,440	C#*D#*E#*F#
6			2,000	0,400	16,000		12,800	C#*D#*E#*F#
7	desembolupament 50 cms	T						
8			6,000	0,500	35,600		106,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/02/11

Pàg.: 22

9			2,000	0,500	16,000		16,000	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					320,720	SUMSUBTOTAL( G1:G9)
TOTAL AMIDAMENT							320,720	
4	E8K9UEC1	m	Remat amb planxa d'acer galvanitzat d'1,5 mm de gruix, de 600 cm de desenvolupament com a màxim, amb quatre plecs, col.locat amb fixacions mecàniques					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perimetre marquesina	T						
2			2,000	35,600			71,200	C#*D#*E#*F#
3			2,000	16,000			32,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					103,200	SUMSUBTOTAL( G1:G3)
TOTAL AMIDAMENT							103,200	
5	E8K9UEC2	m	Peto amb planxa d'acer galvanitzat d' 3 mm de gruix, de 140 cm de desenvolupament com a màxim, amb sis plecs, col.locat amb fixacions mecàniques					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perimetre marquesina	T						
2			2,000	35,600			71,200	C#*D#*E#*F#
3			2,000	16,000			32,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					103,200	SUMSUBTOTAL( G1:G3)
TOTAL AMIDAMENT							103,200	
6	E54AUEC1	m2	Coberta tipus deck amb una planxa grecada d'acer galvanitzat i prelacat de color standard amb nervis cada 24 a 28 cm, de gruix 0,6 mm, amb una inèrcia entre 12 i 13 cm4, i un pes entre 5,9 i 6,5 kg/m2, aïllament amb placa rígida de llana de roca de densitat 126 a 160 kg/m3 de 40 mm de gruix i membrana GA-6 segons UNE 104402, de una làmina, de densitat superficial 2,4 kg/m2 formada per làmina de EPDM tipo Rhenolf CV., col.locada amb fixacions mecàniques					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Marquesina		1,000	16,000	35,600		569,600	C#*D#*E#*F#
2	Subtotal	S					569,600	SUMSUBTOTAL( G1:G1)
TOTAL AMIDAMENT							569,600	
7	E7J1AUZ0	m2	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb planxa de poliestirè expandit, de 50 mm de gruix					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
2	Subtotal	S					16,000	SUMSUBTOTAL( G1:G1)
TOTAL AMIDAMENT							16,000	



AMIDAMENTS

Data: 16/02/11

Pàg.: 23

Obra	01	PRESSUPOST
Capítol	02	EDIFICACIÓ
Subcapítol	03	SISTEMA D'ENVOLVENT SOBRE RASANT
Apartat	02	FAÇANES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E612BK3K	m2	Paret de tancament passant de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, d'una cara vista, col.locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment CEM II

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitat	Longiotut	Ample		Total	
2			1,000	15,600	2,800		43,680	C#*D#*E#*F#
3			2,000	1,200	2,800		6,720	C#*D#*E#*F#
4			2,000	3,000	2,800		16,800	C#*D#*E#*F#
5			2,000	0,600	2,800		3,360	C#*D#*E#*F#
6			2,000	4,300	2,800		24,080	C#*D#*E#*F#
7			4,000	2,400	2,800		26,880	C#*D#*E#*F#
8			2,000	2,600	2,800		14,560	C#*D#*E#*F#
9			2,000	2,000	2,800		11,200	C#*D#*E#*F#
10			3,000	0,900	2,800		7,560	C#*D#*E#*F#
11			1,000	6,700	2,800		18,760	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal	S					173,600	SUMSUBTOTAL(G1:G11)

TOTAL AMIDAMENT 173,600

2	E612BR1K	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment CEM II
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitat	Longiotut	Ample			
2			4,000	1,600	2,800		17,920	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,500	2,800		14,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,200	2,800		6,160	C#*D#*E#*F#
5	taulell		1,000	4,300	1,200		5,160	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					43,240	SUMSUBTOTAL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT 43,240

Obra	01	PRESSUPOST
Capítol	02	EDIFICACIÓ
Subcapítol	03	SISTEMA D'ENVOLVENT SOBRE RASANT
Apartat	03	SOSTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E84ALUXA	m2	Cel ras de lamel.les perfilades d'alumini lacat al forn, marca Luxalon, model Panel Ample 300-L.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

Data: 16/02/11

Pàg.: 24

1	Marquesina		1,000	71,000	16,000		1.136,000	C#*D#*E#*F#
2	Hall		1,000	4,000	19,600		78,400	C#*D#*E#*F#
3	Guixeta i sanitaris		1,000	12,800	2,800		35,840	C#*D#*E#*F#
4	deducció guixeta		-1,000	4,400	3,000		-13,200	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					1.237,040	SUMSUBTOTAL( G1:G4)

TOTAL AMIDAMENT 1.237,040

2 E844102A m2 Cel ras amb plaques de guix laminat per a revestir de 13 mm de gruix, sistema fix amb entramat ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Guixeta		1,000	4,400	3,000		13,200	C#*D#*E#*F#
2	Subtotal	S					13,200	SUMSUBTOTAL( G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 13,200

Obra 01 PRESSUPOST  
Capítol 02 EDIFICACIÓ  
Subcapítol 03 SISTEMA D'ENVOLVENT SOBRE RASANT  
Apartat 04 FUSTERIA I SERRALLERIA EXTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EASA81BB	u	Porta metàl·lica, EI2-C 90, una fulla batent, per a una llum de 80x205 cm, preu alt, col.locada, amb tarja superior de 65 cms.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aseos		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Guixeta		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Abocador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					5,000	SUMSUBTOTAL( G1:G3)

TOTAL AMIDAMENT 5,000

2 E5X00D62 u Escala semicircular de tub d'acer pintat de 2,3x1,5 m, amb sis daus d'ancoratge de formigó de 30x30x30 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOTAL( G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3 EASB9010 m2 Porta d'una fulla corredissa d'acer galvanitzat, EI2-C 90, per a un buit d'obra <=3 m2, col.locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	2,750	1,470		8,085	C#*D#*E#*F#
2	Subtotal	S					8,085	SUMSUBTOTAL( G1:G1)

AMIDAMENTS

Data: 16/02/11

Pàg.: 25

TOTAL AMIDAMENT 8,085

4 EAN527E1 u Bastiment de base per a vidriera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm, per a un buit d'obra aproximat de 500x300 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Subtotal	S					4,000	SUMSUBTOTAL( G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 4,000

5 EAN527E2 u Bastiment de base per a vidriera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm, per a un buit d'obra aproximat de 400x300 cm, amb disposició de col.locació de portes corredisses.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOTAL( G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 2,000

6 EAN527E3 u Bastiment de base per a vidriera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm, per a un buit d'obra aproximat de 270x300 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOTAL( G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 2,000

7 EAPFU070 u Bastiment de perfils de xapa d'acer plegada i lacada, d'amplada ajustable de 76 fins a 130 mm, per una llum de pas de 160x205 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Portas d'accés	T						
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					2,000	SUMSUBTOTAL( G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT 2,000

8 E6ME1EC1 m Fusteria d'acer amb perfils horitzontals i verticals vistos, amb una inèrcia superior a 1000 cm4, fixats amb elements específics a l'estructura, inclosa porta de accés

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perfils verticals	T						
2			32,000	3,400			108,800	C#*D#*E#*F#
3	Perfils horitzontals	T						
4			16,000	2,400			38,400	C#*D#*E#*F#
5			4,000	2,600			10,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/02/11

Pàg.: 26

6			12,000	1,250		15,000	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S				172,600	SUMSUBTOTAL( G1:G6)
TOTAL AMIDAMENT						172,600	

Obra	01	PRESSUPOST
Capítol	02	EDIFICACIÓ
Subcapítol	03	SISTEMA D'ENVOLVENT SOBRE RASANT
Apartat	05	VIDRIERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	EC1H1G13	m2	Vidre aïllant d'una lluna incolor i un vidre laminar antibala incolor, amb classificació de resistència a l'impacte de projectils lleugers A-00, amb lluna de 6 mm de gruix i cambra d'aire de 6 mm, col.locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Guixeta		1,000	4,300	1,600		6,880	C#*D#*E#*F#
2	Subtotal	S					6,880	SUMSUBTOTAL( G1:G1)
TOTAL AMIDAMENT							6,880	

2	EC1K1301	m2	Mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aseos		2,000	1,400	1,200		3,360	C#*D#*E#*F#
2	Subtotal	S					3,360	SUMSUBTOTAL( G1:G1)
TOTAL AMIDAMENT							3,360	

3

EC1GUEC1

m2

Vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat, incolor, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, de 5+5 i 6+6 mm de gruix i cambra d'aire de 8 mm, unides amb butiral transparent, col.locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000	2,410	3,120		60,154	C#*D#*E#*F#
2			2,000	2,570	3,120		16,037	C#*D#*E#*F#
3			4,000	1,240	3,120		15,475	C#*D#*E#*F#
4			2,000	1,240	3,120		7,738	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					99,404	SUMSUBTOTAL( G1:G4)
TOTAL AMIDAMENT							99,404	

Obra	01	PRESSUPOST
Capítol	02	EDIFICACIÓ
Subcapítol	03	SISTEMA D'ENVOLVENT SOBRE RASANT
Apartat	06	PINTURA

AMIDAMENTS

Data: 16/02/11

Pàg.: 27

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	E8B41110	m2	Pintat antigraffiti de parament vertical, amb una capa de producte decapant, esbandida amb aigua, una capa d'imprimació antigraffiti adherent i dues capes de vernís protector antigraffiti					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	15,600	2,800		43,680	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,200	2,800		6,720	C#*D#*E#*F#
3			2,000	3,000	2,800		16,800	C#*D#*E#*F#
4			2,000	0,600	2,800		3,360	C#*D#*E#*F#
5			2,000	4,300	2,800		24,080	C#*D#*E#*F#
6			4,000	2,400	2,800		26,880	C#*D#*E#*F#
7			2,000	2,600	2,800		14,560	C#*D#*E#*F#
8			2,000	2,000	2,800		11,200	C#*D#*E#*F#
9			3,000	0,900	2,800		7,560	C#*D#*E#*F#
10			1,000	6,700	2,800		18,760	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					173,600	SUMSUBTOTAL(G1:G10)
TOTAL AMIDAMENT							173,600	

Obra	01	PRESSUPOST
Capítol	02	EDIFICACIÓ
Subcapítol	04	SISTEMA D'ACABATS INTERIORS
Apartat	01	REVESTIMENT DE PARAMENTS VERTICALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	E81131D4	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, remolinat i lliscat amb ciment portland amb filler calcarí 32,5 R					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aseos		4,000	2,300	2,500		23,000	C#*D#*E#*F#
2			4,000	1,600	2,500		16,000	C#*D#*E#*F#
3	Abocador		2,000	2,200	2,500		11,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000	0,900	2,500		4,500	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					54,500	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
TOTAL AMIDAMENT							54,500	

2	E82C123V	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <=3 m amb rajola de gres porcel·lànic premat polit preu alt, de 16 a 25 peces m2, col·locades amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aseos		4,000	2,300	2,400		22,080	C#*D#*E#*F#
2			4,000	1,600	2,400		15,360	C#*D#*E#*F#
3	Abocador		2,000	2,200	2,400		10,560	C#*D#*E#*F#
4			2,000	0,900	2,400		4,320	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/02/11

Pàg.: 28

5	Subtotal	S					52,320	SUMSUBTOTAL( G1:G4)
TOTAL AMIDAMENT							52,320	
3	E86AU020	m2	Folrat de paraments verticals amb planxa d'acer inoxidable, AISI 304, d'1mm de gruix, acabada polida, col.locada amb fixacions					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Taulell		1,000	4,300	1,200		5,160	C#*D#*E#*F#
2	Subtotal	S					5,160	SUMSUBTOTAL( G1:G1)
TOTAL AMIDAMENT							5,160	
4	E865U010	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, de 16 mm de gruix, col.locat amb fixacions mecàniques					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Taulell		1,000	4,300	1,200		5,160	C#*D#*E#*F#
2	Subtotal	S					5,160	SUMSUBTOTAL( G1:G1)
TOTAL AMIDAMENT							5,160	
5	EQ54U001	m2	Taulell de 50 cm d'amplària a base de cantells de fusta de faig, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, de 16 mm de gruix i reforç interior amb llatets de pi, col.locat sobre obra amb fixacions mecàniques					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	5,000	1,400		7,000	C#*D#*E#*F#
2	Subtotal	S					7,000	SUMSUBTOTAL( G1:G1)
TOTAL AMIDAMENT							7,000	

Obra	01	PRESSUPOST
Capítol	02	EDIFICACIÓ
Subcapítol	05	IMATGE CORPORATIVA
Apartat	01	IMATGE CORPORATIVA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	GBX00CR	u	Monilit per retol corporatiu, construït amb estructura de perfils laminats en fret y col.locat sobre base de formigó, segons especificacions del projecte.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	Retol corporatiu		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal "A origen"	O					1,000	SUMORIGEN(G1: G2)
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

AMIDAMENTS

Data: 16/02/11

Pàg.: 29

Obra	01	PRESSUPOST
Capítol	03	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	01	AIGUA
Apartat	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	G219U105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	encreuament GI-641		2,000	6,000			12,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					12,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)
TOTAL AMIDAMENT							12,000	
2	G219U030	m2	Demolició de voreres amb base de formigó o paviment de formigó, amb un gruix de 20 cm de cota mitja, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	escomesa aigua		2,000	3,000	1,000		6,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					6,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
3	G219U040	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	encreuament GI-641		1,000	6,000	0,600		3,600	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					3,600	SUMSUBTOTAL(G1:G2)
TOTAL AMIDAMENT							3,600	
4	G219U020	m	Demolició de vorades amb rigola de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics o manuals, inclosa la base de formigó, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	escomesa aigua		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal "A Origen"	O					4,000	SUMORIGEN(G1:G2)
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
5	G222U200	m3	Excavació per a localització de serveis, en terreny no classificat, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora					

## AMIDAMENTS

Data: 16/02/11

Pàg.: 30

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Profunditat	Total	
2	escomesa aigua		2,000	3,000	1,000	1,200	7,200	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					7,200	SUMSUBTOTAL(G1:G2)
4								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,200

- 6 G222U102 m3 Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	escomesa-comptador	T						
3	encreuament GI-641		1,000	6,000	0,600	1,200	4,320	C#*D#*E#*F#
4	fins a comptador per vorera		1,000	4,000	0,600	0,900	2,160	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					6,480	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
6	comptador-distribució interior	T						
7			1,000	53,000	0,400	0,900	19,080	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					19,080	SUMSUBTOTAL(G6:G7)
9	Subtotal "A origen"	O					25,560	SUMORIGEN(G1:G8)

TOTAL AMIDAMENT 25,560

- 7 G228U010 m3 Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	escomesa-comptador	T						
3	encreuament GI-641		1,000	6,000	0,600	0,950	3,420	C#*D#*E#*F#
4	fins a comptador per vorera		1,000	4,000	0,600	0,700	1,680	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					5,100	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
6	comptador-distribució interior	T						
7			1,000	53,000	0,400	0,700	14,840	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					14,840	SUMSUBTOTAL(G6:G7)
9	Subtotal "A origen"	O					19,940	SUMORIGEN(G1:G8)

TOTAL AMIDAMENT 19,940

- 8 G9GA0006 m3 Paviment de formigó HM-25, de consistència plàstica o tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients

Euro



AMIDAMENTS

Data: 16/02/11

Pàg.: 31

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	encreuament GI-641		1,000	6,000	0,600	0,250	0,900	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					0,900	SUMSUBTOTAL(G1:G2)
TOTAL AMIDAMENT							0,900	
9	GDK2X001	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 45x45 cm i 90 cm de fondària, amb paret de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra i lliscada interiorment					
AMIDAMENT DIRECTE							2,000	

Obra	01	PRESSUPOST
Capítol	03	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	01	AIGUA
Apartat	02	OBRA MECÀNICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EJM1GJ20	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrological C, calibre nominal 20 mm, cabal nominal 2,5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1			1,000 1,000 C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT 1,000
2	EN315427	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1	comptador		2,000 2,000 C#*D#*E#*F#
2	edificació		3,000 3,000 C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S	5,000 SUMSUBTOTAL(G1:G2)
			TOTAL AMIDAMENT 5,000
3	ENE14300	u	Filtre colador de 1/2" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de llautó i muntat roscat
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1			1,000 1,000 C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT 1,000
4	EJ2Z1121	u	Aixeta tipus senzill, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb sortida rosca de diàmetre 3/4" i entrada rosca de 1/2"
Num.	Text	Tipus	[C] [D] [E] [F] TOTAL Fórmula
1			1,000 1,000 C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/02/11

Pàg.: 32

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 EN841251 u Valvula de retenció de disc amb rosca, diàmetre nominal 3/4", execució reforçada, cos de llautó, disc de acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de cautxú de butadiè acrilonitril (NBR), molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió màxima 25 bar, temperatura màxima 100 °C, roscada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 EFC92PBA m Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud				Total	
2			90,850				90,850	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					90,850	SUMSUBTOTAL(G1:G2)

TOTAL AMIDAMENT 90,850

7 EN314327 u Valvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", de 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

8 EJ2981B1 u Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb aixeta i sortida exterior roscada de 3/4", incorporades, amb entrada de 1/2"

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9 EJ2A8125 u Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10 EJ1AB21P u Abocador de porcellana vitrificada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

Data: 16/02/11

Pàg.: 33

11	EJ1BF69C	u	Cisterna encastada per a inodor, amb estructura de suport per anar davant d'envà lleuger o autoportant, amb una alçària de 1,2 m i amplària de 0,45 a 0,55 m, per a una descàrrega de 9 i 6 l, accionament amb parada voluntària amb acabat en acer inoxidable, col.locada amb fixacions mecàniques					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
12	EJ13B212	u	Lavabo de porcellana vitrificada, senzill, d'amplària de 45 a 60 cm, de color blanc, preu alt, col.locat amb suports murals					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
13	EJ239121	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
14	EJ14BA1P	u	Inodor de porcellana vitrificada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
15	EFA29545	m	Tub de cPVC de 63 mm diàmetre nominal de 16 bar pressió nominal, per encolar, segons norma UNE-EN ISO 15877-2 amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud					
2	Protecció canonada en armari		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					3,000	SUMSUBTOTAL(G1:G2)
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
16	XPA1000G	pa	Partida alçada a justificar, per l'execució de l'obra mecànica de l'esmesa d'aigua potable a la xarxa pública (AGBAR) fins al comptador.					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST
Capítol	03	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	02	ELECTRICITAT
Apartat	01	OBRA CIVIL

AMIDAMENTS

Data: 16/02/11

Pàg.: 34

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G222U102	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	comptador-distribució interior	T						
3			1,000	53,000	0,400	0,900	19,080	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					19,080	SUMSUBTOTAL(G1:G3)
5	enllumenat exterior	T						
6			1,000	115,000	0,400	0,900	41,400	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					41,400	SUMSUBTOTAL(G5:G6)
8	Subtotal "A origen"	O					60,480	SUMORIGEN(G1:G7)
9								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,480

2	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	comptador-distribució interior	T						
3			1,000	53,000	0,400	0,700	14,840	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					14,840	SUMSUBTOTAL(G1:G3)
5	enllumenat exterior	T						
6			1,000	115,000	0,400	0,700	32,200	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					32,200	SUMSUBTOTAL(G5:G6)
8	Subtotal "A origen"	O					47,040	SUMORIGEN(G1:G7)

TOTAL AMIDAMENT 47,040

3	GDK2X001	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 45x45 cm i 90 cm de fondària, amb paret de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra i lliscada interiorment
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

4	GG22U090	m	Tub flexible corrugat plàstic de diàmetre nominal exterior 63 mm, lliure d'halògens amb grau 7 de resistència al xoc, tipus FFKUM-H0 de Rehau o equivalent, inclòs transport a obra, muntatge soterrat i material auxiliar i de fixació necessari
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud				Total	

AMIDAMENTS

Data: 16/02/11

Pàg.: 35

2	comptador-distribució interior	T						
3			53,000				53,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					53,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)
5	enllumenat exterior	T						
6			115,000				115,000	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					115,000	SUMSUBTOTAL(G5:G6)
8	Subtotal "A origen"	O					168,000	SUMORIGEN(G1:G7)
TOTAL AMIDAMENT							168,000	

5	GDXX0001	m	Col·locació de banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada sobre instal·lació elèctrica					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud				Total	
2	comptador-distribució interior	T						
3			53,000				53,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					53,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)
5	enllumenat exterior	T						
6			115,000				115,000	C#*D#*E#*F#
7	Subtotal	S					115,000	SUMSUBTOTAL(G5:G6)
8	Subtotal "A origen"	O					168,000	SUMORIGEN(G1:G7)
TOTAL AMIDAMENT							168,000	

Obra	01	PRESSUPOST
Capítol	03	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	02	ELECTRICITAT
Apartat	02	MECANISMES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	EG731182	u	Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu mitjà, encastat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

2	EG628296	u	Interruptor doble, de tipus modular de 2 mòduls estrets, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/02/11

Pàg.: 36

TOTAL AMIDAMENT 5,000

3 EG621193 u Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 EG631B23 u Presa de corrent de tipus universal, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

5 1G6TU160 u Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa blanca, 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa vermella, i 4 preses de veu i dades RJ45 categoria 5e apantallades, encastada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra	01	PRESSUPOST
Capítol	03	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	02	ELECTRICITAT
Apartat	03	DISTRIBUCIÓ D'ENERGIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG11GJ49	u	Caixa general de protecció esquema 9 amb bases portafusibles tipus 14x51 mm UNE 21 103 i neutre movable. Admet cablejat fins a 25mm2. Model Cahors CGP-40/9 referència 440.173 o equivalent. Tub de PVC llis, sèrie B, de 160 mm de diàmetre exterior i 3,2 mm de gruix, segons UNE-EN 1329-1. Tub de PVC llis, sèrie B, de 110 mm de diàmetre exterior i 3,2 mm de gruix, segons UNE-EN 1329-1. Material auxiliar per instal·lacions elèctriques..

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

2 EG46C5C2 u Caixa seccionadora fusible de 80 A, com a màxim, tripolar més neutre, per a fusibles cilíndrics de 22x58 mm i muntada superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

3 EG1PTMF1 u Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a comptador de simple tarifa, per a una intensitat de 80 a 160 A i una tensió de 400 V, de 540x810x170 mm, amb caixes moduls de doble aïllament de políester reforçat, base de fusibles amb fusibles i sortida de borns, amb comptador, ICP de 40A i interruptor diferencial. Model TMF1-40/M de Cahors espanyola o equivalent. Totalment muntat en ninox i comprovat.

## AMIDAMENTS

Data: 16/02/11

Pàg.: 37

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 4 EG1PCPM2 u Conjunt de protecció i mesura del tipus CPM2-D4 per a comptador de simple tarifa, per a una intensitat de 10 A i una tensió de 400 V, de 536x516x230 mm, amb caixes modulars de doble aïllament de políester reforçat, base de fusibles amb fusibles i sortida de borns, amb comptador, ICP de 10 A i interruptor diferencial. Model CPM2-D4 de Cahors espanyola o equivalent. Totalment muntat en nínxol i comprovat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 5 GG31450V m Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 4x6 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT de Grupo General Cable o equivalent, inclòs transport a obra, estesa en qualsevol tipus de canalització, marcatge indeleble i material auxiliar necessari

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			127,650				127,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 127,650

- 6 GG31330V m Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 3x2,5 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT de Grupo General Cable o equivalent, inclòs transport a obra, estesa en qualsevol tipus de canalització, marcatge indeleble i material auxiliar necessari

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			207,000				207,000	C#*D#*E#*F#
2			124,200				124,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 331,200

- 7 GG31460V m Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 4x10 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT de Grupo General Cable o equivalent, inclòs transport a obra, estesa en qualsevol tipus de canalització, marcatge indeleble i material auxiliar necessari

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			580,000				580,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 580,000

- 8 GG31320V m Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 3x1,5 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT de Grupo General Cable o equivalent, inclòs transport a obra, estesa en qualsevol tipus de canalització, marcatge indeleble i material auxiliar necessari

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			122,000				122,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 122,000

- 9 EG22TL1K m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada.

AMIDAMENTS

Data: 16/02/11

Pàg.: 38

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Alimentació QGD		60,000	3,000			180,000	C#*D#*E#*F#
2	Enllumenat exterior		103,000				103,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							283,000	
10	XPA1000L	pa	Partida alçada a justificar per la connexió de la instal·lació fotovoltaica (5,00 kW) a la xarxa de distribució de la companyia Fecsa Endesa, segons pressupost amb número de sol·licitud (0337819).					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
11	XPA1000I	pa	Partida alçada a justificar per la redacció del projecte de legalització de Baixa tensió					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
12	XPA1000J	pa	Partida alçada a justificar per l'escomesa de Baixa Tensió (6,92 kW) en la Crta de Cruilles i l'estació d'autobusos i l'ampliació de la xarxa de BT, segons sol·licitud 0352488 a la companyia Fecsa Endesa.					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
13	XPA1000K	pa	Partida alçada a justificar per l'escomesa de Baixa Tensió (27,71 kW) en la Crta de Cruilles i l'estació d'autobusos i l'ampliació de la xarxa de BT, segons sol·licitud 0337816 a la companyia Fecsa Endesa.					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST
Capítol	03	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	02	ELECTRICITAT
Apartat	04	POSADA A TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GG3809U2	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2, muntat superficialment, inclòs material auxiliar necessari

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			323,150				323,150	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							323,150	
2	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
3	EGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	



AMIDAMENTS

Data: 16/02/11

Pàg.: 39

Obra	01	PRESSUPOST
Capítol	03	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	02	ELECTRICITAT
Apartat	05	QUADRES ELÈCTRICS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG14G002	u	Quadre de commutació automàtica, amb interruptor

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	EG14G001	u	Quadre general de distribució, dins d'armari modular aïllant tipus Prisma de Merlin Gerin o equivalent aprovat, amb porta de vidre, IP 407, amb reserva d'espai del 20% per a ampliació de noves sortides, inclòs embarrats, conjunt de mecanismes de protecció de 10 kA de poder de tall tipus Merlin Gerin o equivalent aprovat, mecanismes de comandament i regulació, tot segons esquema unifilar, amb part proporcional d'accessoris i petit material, totalment instal·lat i connexional.
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST
Capítol	03	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	02	ELECTRICITAT
Apartat	06	IL·LUMINACIÓ INTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EH2DGP01	u	Downlight model Panos HG de Zumbotel Staff o equivalent, per a lampades 2xTC-DEL 26w, amb anell d'empotrar blanc, reflector especular, amb reactància electrònica, protecció IP 55. Instal·lada, connectada i comprovada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			26,000				26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,000

2	EH2DGJL4	u	Downlight de superfície, model Panos HG de Zumbotel Staff o equivalent, per a lampades 2xTC-DEL 26w, amb anell de superfície blanc, reflector especular, amb reactància electrònica, protecció IP 55. Instal·lada, connectada i comprovada
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

3	EH21PHAB	u	Llumenera adosable resistent contra a impactes d'acer inoxidable model Philips Korka o equivalent. Difusor transparent de PC de 5 mm de gruix. Tapes finals d'acer inoxidable. 1 entrada de cable M20 en cada extrem, entrada posterior opcional. Es monta mitjançant 4 obertures. Tancada amb dos cargols tipus allen. Llumínaria integrada IP65, classe II, es subministra amb balastre convencional de baixes pèrdues i arrancador o balastre electrònic. Preparada per a connexió, cablejat passant de 2 x 1,5mm <sup>2</sup> i 2 tapes d'accés. Totalment muntat superficialment.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/02/11

Pàg.: 40

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra	01	PRESSUPOST
Capítol	03	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	02	ELECTRICITAT
Apartat	07	IL·LUMINACIÓ EXTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 GU1ARZ04 u Fonamentació per a columna d'enllumenat de 14 m d'alçada

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

2 GU1BGJB1 u Columna de 14m d'alçada Model Carandini MULTIPLE-14 o equivalent, de secció cilíndrica formada per un sol tram. Disposa de tres portes de grans dimensions per l'accés als equips. Tres conjunts articulats permeten col·locar fins a un total de 9 projectors (no inclosos) i orientats en els tres eixos de coordenades. Adornament superior amb reixetes verticals. Acabat galvanitzat en calent. Fixació mitjançant perns M27 x 900 mm zincats amb doble torca i arandel·la. Totalment muntat i comprovat.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

3 EHZ1U015 m Carril rectangular de planxa d'acer perfilat, per penjar els llums industrials, amb part proporcional d'accessoris i muntat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			140,000				140,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 140,000

4 GU1CGJL1 u Llumenera estanca amb difusor cubeta de plàstic amb 1 fluorescent de 36 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassis polièster, reactància ferromagnètica, factor de potència AF,IP-55, muntada superficialment al sostre

AMIDAMENT DIRECTE 104,000

5 GU1CTOP6 u Projector amb 1 làmpada de descàrrega de designació HST i portalàmpades PG 12-1, per a una potència de fins a 100 W, equip integrat al cos, alimentació a 230 V, cos rectangular de planxa d'alumini estampada i lacada i lira de suport, reflector rectangular i sense capçal, completament orientable, grau de protecció IP 20, muntat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 8,000

Obra	01	PRESSUPOST
Capítol	03	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	02	ELECTRICITAT
Apartat	08	IL·LUMINACIÓ EMERGÈNCIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 EH61GJ06 u Llumenera d'emergència de la casa Daisalux o equivalent, sèrie Nova N2, amb una autonomia de 1 hora, amb làmpada fluorescent de 6 W. Instal·lada i comprovada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

2 EH610015 u Llumenera d'emergència de la casa Daisalux o equivalent, sèrie Nova, amb una autonomia de 1 hora, per a una superfície de 80 m2, amb làmpada fluorescent de 8 W. Instal·lada i comprovada.

## AMIDAMENTS

Data: 16/02/11

Pàg.: 41

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

Obra	01	PRESSUPOST
Capítol	03	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	02	ELECTRICITAT
Apartat	09	ENERGIA FOTOVOLTAICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EGE1GJ01	u	Panell fotovoltaic flexible, compost per una lámina impermeabilizant EVALON V, amb moduls fotovoltaics integrats en l'acabat de la coberta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST
Capítol	03	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	03	CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
Apartat	01	PRODUCCIÓ D'ENERGIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEJ2GJ01	u	Subministrament i instal·lació d'unitat evaporadora i condensadora de 2,8 kW amb fluxe de refrigerant variable en sistema split. Conjunt tipus split inverter. Carcassa en xapa d'acer galvanitzat, aïllada amb escuma de uretà i fibra de vidre amb elements de suportació i fixació, control per termosta, protector tèrmic del motor i fusable. Inclou connexionat complet amb la xarxa frigorífica (línies de líquid i gas). Marca PANASONIC, model KIT- E7-HKE de les següents característiques: Potència frigorífica: 2.08 kW. (Calculada amb una temperatura seca exterior de 35°C i interior de 27°C) Potència calorífica: 2.80 kW. (Calculada amb una temperatura seca exterior de 7°C i interior de 20°C.) Potència elèctrica absorbida refrigeració: 0.47W. Potència elèctrica absorbida calefacció: 0.65 W. Cabal d'aire: 588-618 m3/h. Pressió sonora màquina exterior: 22 dB Pressió sonora màquina interior: 46 dB Dimensions màquina exterior: 540x780x289mm. Dimensions màquina interior: 280x799x183mm. Alimentació: 230 V

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	unitats interiors		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	EEZ1GP03	u	Conjunt de silent-blocks tipus antivibratori de molla.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

AMIDAMENTS

Data: 16/02/11

Pàg.: 42

3	EEJ2GJ02	u	<p>Subministrament i instal.lació d'unitat evaporadora i condensadora de 12,5-14 kW amb fluxe de refrigerant variable en sistema split tipus conducte inverter FS 410. Conjunt tipus split tipus conducte de baixa silueta inverter.</p> <p>Carcassa en xapa d'acer galvanitzat, aïllada amb escuma de uretà i fibra de vidre amb elements de suportació i fixació, control per termosta, protector tèrmic del motor i fusable. Inclou connexonat complet amb la xarxa frigorífica (línies de líquid i gas).</p> <p>Marca PANASONIC, model KIT- YH43DD3E5 de les següents característiques:</p> <p>Potència frigorífica: 12,50 kW. (Calculada amb una temperatura seca exterior de 35°C i interior de 27°C)</p> <p>Potència calorífica: 14,00 kW. (Calculada amb una temperatura seca exterior de 7°C i interior de 20°C.)</p> <p>Potència elèctrica absorbida refrigeració: 4,36 kW.</p> <p>Potència elèctrica absorbida calefacció: 4,45 kW.</p> <p>Cabal d'aire: 1420-2400 m3/h.</p> <p>Pressió sonora màquina exterior: 55 dB</p> <p>Pressió sonora màquina interior: 40 dB</p> <p>Dimensions màquina exterior: 1340x900x320 mm.</p> <p>Dimensions màquina interior: 250x1200x650mm.</p> <p>Alimentació: 230 V</p>				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	unitats interiors		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST
Capítol	03	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	03	CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
Apartat	02	DISTRIBUCIÓ CANONADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EF5BJV14	m	<p>Tuberia per a línia frigorífica segons UNE-EN-12735.1, realitzada amb tuberia de coure recuit deshidratada de diàmetre 3/8". Inclou connexonat complet a la xarxa frigorífica de líquid i gas amb les unitats exteriors i interiors, p.p. d'accessoris, suportació, fixacions i sifons.</p> <p>Inclou aïllament elastomèric Upo ARMAFLEX d'espessor corresponent al diàmetre segons RITE.</p> <p>Completament instal.lada i amb comprovació de fuites.</p>

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,540				13,540	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,540

2	EF5BJV16	m	<p>Tuberia per a línia frigorífica segons UNE-EN-12735.1, realitzada amb tuberia de coure recuit deshidratada de diàmetre 5/8". Inclou connexonat complet a la xarxa frigorífica de líquid i gas amb les unitats exteriors i interiors, p.p. d'accessoris, suportació, fixacions i sifons.</p> <p>Inclou aïllament elastomèric Upo ARMAFLEX d'espessor corresponent al diàmetre segons RITE.</p> <p>Completament instal.lada i amb comprovació de fuites.</p>				
---	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			23,500				23,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 23,500

3	EF5BJV19	m	<p>Subministrament i instal.lació de derivador de tuberia frigorífica per a línia de líquid, gas de succió i gas de descàrrega. Soldables.(Recuperació Calor)</p> <p>Marca PANASONIC, model CZ-P/20/29/64/75BK32Q</p>				
---	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 16/02/11

Pàg.: 43

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 4 EF5BJV15 m Tuberia per a línia frigorífica segons UNE-EN-12735.1, realitzada amb tuberia de coure recuit deshidratada de diàmetre 1/2". Inclou connexionat complet a la xarxa frigorífica de líquid i gas amb les unitats exteriors i interiors, p.p. d'accessoris, suportació, fixacions i sifons. Inclou aïllament elàstomèric Upo ARMAFLEX d'espessor corresponent al diàmetre segons RITE. Completament instal·lada i amb comprovació de fuites.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexió		18,400				18,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,400

Obra	01	PRESSUPOST
Capítol	03	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	03	CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
Apartat	03	ELEMENTS TERMINALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEK1JV21	u	Reixeta d'impulsió d'acer galvanitzat per a conducte curcular, amb aletes orientables tipus BMC 1000x75 mm de Madel o equivalent, cabal amb LWa1 (35dB(A)): 350-500 m3/h.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			22,000				22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,000

- 2 EEK1GJ01 u Reixeta de retorn, amb aletes fixes per retorn d'aire. Construídes en alumini tipus DMT-AR de Madel o equivalent de 500x250 mm. Cabal amb LWa1 < 35dB(A): 380-790m3/h.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

- 3 EE4ZDMC4 u Barret de xemeneia antirregolfant de planxa d'acer inoxidable, de diàmetre 300 mm, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 4 EEM3GJ01 u Extractor de la casa S&P o equivalent, model Silent-100, per extracció d'aire o equivalent amb un cabal de 93 m3/h

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 5 EEM3GJ02 u Caixa de ventilació model TD 60/100 N Silent o equivalent amb cabal de 140 m3/h amb reixa GR-100 i conducte de sortida diàmetre 100.

## AMIDAMENTS

Data: 16/02/11

Pàg.: 44

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST
Capítol	03	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	03	CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
Apartat	04	DISTRIBUCIÓ D'AIRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EE611062	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb feltre de llana de vidre per aïllaments (MW), segons UNE-EN 13162, de gruix 45 mm, resistència tèrmica $\geq 1,15$ m2K/W, muntat exteriorment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			22,530				22,530	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,530

2	EE51GP01	m2	Conducte de fibra de vidre CLIMAVER PLUS o equivalent, de 25 mm d'espessor, incloent suports i accessoris. Totalment col·locat.					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			26,450				26,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,450

Obra	01	PRESSUPOST
Capítol	03	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	03	CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
Apartat	05	ELECTRICITAT I CONNEXIONAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEV4JV10	u	Instal·lació completa de conjunt de línees elèctriques d'interconnexió entre unitats exteriors i interiors de climatització.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Unitats interiors-exteriors		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	EEV4JV11	u	Instal·lació completa de conjunt de línees elèctriques d'interconnexió entre unitats interiors i controls remots de climatització.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Unitats interiors-exteriors		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	EEV4JV12	u	Instal·lació elèctrica completa de control centralitzat a unitats exteriors. Totalment muntada.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

## AMIDAMENTS

Data: 16/02/11

Pàg.: 45

1	Unitats interiors-extersiors	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
---	------------------------------	-------	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	1,000
-----------------	-------

4	EEZ5JV13	u	Posta en marxa de l'instal·lació de climatització i comprovació del seu correcte funcionament.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	Arxiu	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
---	-------	-------	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	1,000
-----------------	-------

Obra	01	PRESSUPOST
Capítol	03	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	04	AUDIOVISUALS, DADES I CONTROL
Apartat	01	AUDIOVISUALS, DADES I CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EP31GJ01	u	Equipament de megafonia analògica de l'estació format per amplificador de 80/100 w, mod A-100 o similar, 1 difusor interior empotrat de 15 W i 2 projectors exteriors de 20W. Doble regulador per aïllar la megafonia interna i externa en funció de l'horari. Totalment muntat i comprovat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
---	-------	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	1,000
-----------------	-------

2	EP32GJ01	u	Sistema megafonia digital qualitat CD format per la gravació professional de tots els missatges i poblacions relacionades amb l'estació de La Bisbal, el tractament digital posterior i el software d'emissió i construcció automàtica de missatges. Connexió a la sortida de la targeta de so del PC de control. Els missatges podran ser enviats remotament per la línia de comunicacions desde les oficines centrals de la companyia explotadora.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
---	-------	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	1,000
-----------------	-------

3	EP7EGJ01	u	Alta de línia ADSL + IP fixe + Router tallafocs CISCO model 837 o similar. Configuració i proves.
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
---	-------	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	1,000
-----------------	-------

4	EPD71AG5	u	Armari per a recinte d'instal·lacions de telecomunicacions modular, de construcció monobloc, amb cos de planxa d'acer lacat i 2 portes de planxa d'acer lacat, amb placa de muntatge de fusta hidrofugada, de 3260x2700x500 mm, muntat sobre el paviment, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge, segons especificacions del projecte
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
---	-------	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	1,000
-----------------	-------

5	EPA1GJ01	u	Càmera formada per cabina per exteriors AVT-5070 antivandàlica o similar, càmera SAMSUNG color, dia/nit 540VTL o similar, òptica autoiris 3,5-8 mm. Inclòs suport i instal·lada
---	----------	---	---

## AMIDAMENTS

Data: 16/02/11

Pàg.: 46

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

6 EP7EGJ02 u Manteniment de línia ADSL durant els primers 12 mesos amb IP fixe.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

7 EP7XGJ03 u Instal·lacions de cablejats, suports, equips i posada en marxa de tot el sistema a l'estació de La Bisbal.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

8 EP7XGJ04 u Monitor TFT 23", moble metàl·lic amb capçalera de Transports Públics, suport de paret, frontal antivandàlic vidre 4+4 especial antireflexes, electrònica interna amb comunicacions Ethernet TCP/IP i controls posteriors. Pantalla homologada per Transports Públics a totes les estacions de Catalunya.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

9 EP7XGJ05 u Panell electrònic LED de 4+1 línies de caràcters de 55 mm. d'alçada, amb serigrafia segons Transports públics, amb suport inclòs de doble tub a sostre o en banderola a pilar i comunicacions per Ethernet TCP/IP.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

10 EP7XGJ06 u Servidor de dades marca HP-COMPAQ o similar format per CPU de 3 Ghz, RAM 1 Gbyte, HD 80 Gb, monitor TFT 19", teclat i ratolí. Software de telemanteniment i accessoris pel control dels perifèrics.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

11 EP7XGJ07 u Llicència interna de software tipus IDS Bus per presentació de dades en monitor o panell.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

12 EP7XGJ08 u Llicència interna de software tipus IDS Bus per presentació de dades en monitor o panell.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

13 EP7XGJ09 u Equip gravador, transmissor digital ADSL per control de fins a 4 càmeres i megafonia IP, de 80 Gb de HD, tipus SAMSUNG PF-200 o similar. Si és necessari, s'inclou la instal·lació i configuració de les càmeres a les oficines centrals de la companyia.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST
Capítol	03	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	05	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Apartat	01	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------



AMIDAMENTS

Data: 16/02/11

Pàg.: 47

1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
2	EM31351J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
Obra	01	PRESSUPOST						
Capítol	03	INSTAL·LACIONS						
Subcapítol	06	SANEJAMENT						
Apartat	01	SANEJAMENT						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	ED111B31	m	Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
2	Subtotal	S					15,000	SUMSUBTOTAL(G1:G1)
TOTAL AMIDAMENT							15,000	
2	ED111B71	m	Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			28,100				28,100	C#*D#*E#*F#
2	Subtotal	S					28,100	SUMSUBTOTAL(G1:G1)
TOTAL AMIDAMENT							28,100	
3	ED7FGP02	m	Clavegueró amb tub de PVC de paret massisa, de D 110 mm, de PN6 i SN4 (4kN/m2) segons norma UNE-EN-53962, en solera de 10 cm i reblert fins a 10 cm sobre el tub amb formigó					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			16,100				16,100	C#*D#*E#*F#
2	Subtotal	S					16,100	SUMSUBTOTAL(G1:G1)
TOTAL AMIDAMENT							16,100	
4	ED515120	u	Bunera sifònica amb cos d'acer inoxidable AISI 304 i roseta perforada d'acer inoxidable AISI 304, de 200x200 mm i de descàrrega vertical de 50 mm de diàmetre, col·locada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, i connectada al ramal					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Data: 16/02/11

Pàg.: 48

2	Subtotal	S	1,000	SUMSUBTOTAL( G1:G1)
---	----------	---	-------	------------------------

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	ED111B21	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	
---	----------	---	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	Subtotal	S					6,000	SUMSUBTOTAL( G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 6,000

6	ED15U011	m	Baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de D 125 mm i de 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	
---	----------	---	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,500	6,000			39,000	C#*D#*E#*F#
2	Subtotal	S					39,000	SUMSUBTOTAL( G1:G1)

TOTAL AMIDAMENT 39,000

Obra	01	PRESSUPOST
Capítol	04	PARTIDES PROPORCIONALS
Subcapítol	01	SEGURETAT I SALUT
Apartat	01	SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPA000SS	pa	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST
Capítol	04	PARTIDES PROPORCIONALS
Subcapítol	02	SEGURETAT VIÀRIA
Apartat	01	SEGURETAT VIAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPA0U001	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat vial, senyalització, abalisament i desviaments provisionals durant l'execució de les obres, segons indicació de la Direcció de l'Obra

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST
Capítol	04	PARTIDES PROPORCIONALS
Subcapítol	03	ACCIÓ CULTURAL
Apartat	01	ACCIÓ CULTURAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPA900AC	pa	Partida alçada a justificar de l'1% del PEM, per a despeses d'acció cultural, segons Decret 111/1986

AMIDAMENTS

Data: 16/02/11

Pàg.: 49

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
Obra	01	PRESSUPOST		
Capítol	04	PARTIDES PROPORCIONALS		
Subcapítol	04	ALTRES		
Apartat	01	ALTRES		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	XPA1000H	pa	Partida alçada a justificar per a la Gestió de Residus de Construcció i Demolició.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000



**Quadre de preus I**



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/02/11

Pág.: 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
1		CONJUNTS DE PARTIDES D'EDIFICACIÓ	
1G		INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES	
1G6		MECANISMES	
1G6T		CAIXES EQUIPADES PER A PUNT DE TREBALL	
1G6TU160	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa blanca, 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa vermella, i 4 preses de veu i dades RJ45 categoria 5e apantallades, encastada (NORANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SIS CENTIMS)	98,86 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/02/11

Pàg.: 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
E		PARTIDES D'OBRA D'EDIFICACIÓ		
E5		COBERTES		
E54		COBERTES DE PLANXES METÀL·LIQUES		
E54A		COBERTES DECK		
E54AU020	m2	Coberta tipus deck amb una planxa grecada d'acer galvanitzat i prelacat de color standard amb nervis cada 24 a 28 cm, amb perforació d'un 60%, de gruix 0,6 mm, amb una inèrcia entre 12 i 13 cm4, i un pes entre 5,9 i 6,5 kg/m2, aïllament amb placa rígida de llana de roca de densitat 126 a 160 kg/m3 de 80 mm de gruix i membrana GA-6 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 6,9 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G amb una armadura FP de feltre de polièster de 130 g/m2 sobre làmina de EPDM tipo Rhenolf CV., col.locada amb fixacions mecàniques (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB DINOÜ CENTIMS)	68,19	€
E54AUEC1	m2	Coberta tipus deck amb una planxa grecada d'acer galvanitzat i prelacat de color standard amb nervis cada 24 a 28 cm, de gruix 0,6 mm, amb una inèrcia entre 12 i 13 cm4, i un pes entre 5,9 i 6,5 kg/m2, aïllament amb placa rígida de llana de roca de densitat 126 a 160 kg/m3 de 40 mm de gruix i membrana GA-6 segons UNE 104402, de una làmina, de densitat superficial 2,4 kg/m2 formada per làmina de EPDM tipo Rhenolf CV., col.locada amb fixacions mecàniques (CINQUANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CENTIMS)	56,74	€
E54Z		ELEMENTS ESPECIALS PER A COBERTES DE PLANXES METÀL·LIQUES		
E54ZUK50	m	Acabat de ràfec, amb canal de desguàs, per a coberta contínua de safates d'alumini, de planxa d'alumini d'1 mm de gruix, preformada i de 80 cm de desenvolupament, acabat gofrat, amb part proporcional de barrera de vapor, aïllament tèrmic de llana de roca, carril d'alumini extruït amb clips de subjecció, inclosos els perfils i elements de fixació, col.locat (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CENTIMS)	136,52	€
E5X		ACCÉSOS COBERTA		
E5X0		JOCS DE TUB D'ACER PER A INFANTS		
E5X00		ESCALES		
E5X00D62	u	Escala semicircular de tub d'acer pintat de 2,3x1,5 m, amb sis daus d'ancoratge de formigó de 30x30x30 cm (VUIT-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-VUIT CENTIMS)	822,28	€



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/02/11

Pàg.: 3

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>E6</b>	<b>TANCAMENTS I DIVISÒRIES</b>		
<b>E61</b>	<b>PARETS I ENVANS D'OBRA DE FÀBRICA</b>		
<b>E612</b>	<b>PARETS DE CERÀMICA</b>		
E612BK3K	m2	Paret de tancament passant de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, d'una cara vista, col.locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment CEM II (QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-SET CENTIMS)	43,77 €
E612BR1K	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment CEM II (TRENTA-TRES EUROS AMB VINT CENTIMS)	33,20 €
<b>E618</b>	<b>PARETS DE BLOCS DE MORTER DE CIMENT</b>		
E6185M6K	m2	Paret de divisòria de gruix 20 cm, de bloc foradat llis de 400x200x200 mm, de morter, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3, de ciment gris de dues cares vistes, col.locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filler calcarí i sorra de pedra granítica (TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-NOU CENTIMS)	35,59 €
<b>E6M</b>	<b>ELEMENTS PER A TANCAMENTS CORTINA</b>		
<b>E6ME</b>	<b>PERFILS D'ALUMINI PER A TANCAMENTS CORTINA</b>		
E6ME1EC1	m	Fusteria d'acer amb perfils horitzontals i verticals vistos, amb una inèrcia superior a 1000 cm <sup>4</sup> , fixats amb elements específics a l'estructura, inclosa porta de accés (CINQUANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-DOS CENTIMS)	56,82 €
<b>E7</b>	<b>IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS</b>		
<b>E7B</b>	<b>GEOTÈXTILS I LÀMINES SEPARADORES</b>		
<b>E7B1</b>	<b>GEOTÈXTILS DE POLIPROPIÈ</b>		
E7B111A0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col.locat sense adherir (DOS EUROS AMB VINT-I-DOS CENTIMS)	2,22 €
<b>E7B2</b>	<b>LÀMINES SEPARADORES DE POLIETILÈ</b>		
E7B21H0L	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col.locada no adherida (UN EUROS AMB TRENTA CENTIMS)	1,30 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/02/11

Pàg.: 4

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
E7C		AÏLLAMENTS TÈRMICS, AÏLLAMENTS ACÚSTICS I FONOABSORBENTS	
E7C2		AÏLLAMENTS AMB PLANXES DE POLIESTIRÈ	
E7C2P201	m2	Aïllament amb plaques de poliestirè expandit elastificat de 20 mm de gruix, col.locades no adherides (TRES EUROS AMB SEIXANTA-SIS CENTIMS)	3,66 €
E7J		JUNTS I SEGELLATS	
E7J1		FORMACIÓ DE JUNTS	
E7J1AUZ0	m2	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb planxa de poliestirè expandit, de 50 mm de gruix (TRETZE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CENTIMS)	13,74 €
E8		REVESTIMENTS	
E81		ARREBOSSATS I ENGUIXATS	
E811		ARREBOSSATS	
E81131D4	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-NOU CENTIMS)	24,79 €
E82		ENRAJOLATS	
E82C		ENRAJOLATS AMB RAJOLA DE GRES PORCEL·LÀNIC	
E82C123V	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <=3 m amb rajola de gres porcel·lànic premnat polit preu alt, de 16 a 25 peces m2, col.locades amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (TRENTA-UN EUROS AMB DINOU CENTIMS)	31,19 €
E84		CELS RASOS	
E844		CELS RASOS DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT	
E844102A	m2	Cel ras amb plaques de guix laminat per a revestir de 13 mm de gruix, sistema fix amb entramat ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada (VINT-I-UN EUROS AMB VINT-I-TRES CENTIMS)	21,23 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/02/11

Pàg.: 5

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
<b>E84A</b>		<b>CELS RASOS DE LAMEL.LES METÀL.LIQUES</b>		
E84ALUXA	m2	Cel ras de lamel.les perfilades d'alumini lacat al forn, marca Luxalon, model Panel Ample 300-L. (SETANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CENTIMS)	72,34	€
<b>E86</b>		<b>REVESTIMENTS DECORATIUS</b>		
<b>E865</b>		<b>REVESTIMENTS DE FUSTA</b>		
E865U010	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, de 16 mm de gruix, col.locat amb fixacions mecàniques (SETZE EUROS AMB NORANTA-DOS CENTIMS)	16,92	€
<b>E86A</b>		<b>REVESTIMENTS AMB PLANXA D'ACER INOXIDABLE</b>		
E86AU020	m2	Folrat de paraments verticals amb planxa d'acer inoxidable, AISI 304, d'1mm de gruix, acabada polida, col.locada amb fixacions (NORANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA CENTIMS)	92,60	€
<b>E86B</b>		<b>REVESTIMENTS AMB PLANXA D'ALUMINI</b>		
E86BU010	m2	Folrat de paraments verticals amb plafons de xapa d'alumini plegada, amb acabat lacat, de 2 mm de gruix, de fins a 140 cm d'amplada, col.locats amb fixacions mecàniques (SETANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CENTIMS)	72,55	€
<b>E8B</b>		<b>TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE PROTECCIÓ</b>		
<b>E8B4</b>		<b>ANTIGRAFFITI</b>		
E8B41110	m2	Pintat antigraffiti de parament vertical, amb una capa de producte decapant, esbandida amb aigua, una capa d'imprimació antigraffiti adherent i dues capes de vernís protector antigraffiti (SETZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CENTIMS)	16,65	€
<b>E8K</b>		<b>ESCOPIDORS</b>		
<b>E8K9</b>		<b>ESCOPIDORS DE PLANXA D'ACER</b>		
E8K9UEC1	m	Remat amb planxa d'acer galvanitzat d'1,5 mm de gruix, de 600 cm de desenvolupament com a màxim, amb quatre plecs, col.locat amb fixacions mecàniques (SEIXANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SET CENTIMS)	62,57	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/02/11

Pàg.: 6

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
E8K9UEC2	m	Peto amb planxa d'acer galvanitzat d' 3 mm de gruix, de 140 cm de desenvolupament com a màxim, amb sis plecs, col.locat amb fixacions mecàniques (CENT QUARANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SET CENTIMS)	141,47	€
<b>E9</b>	<b>PAVIMENTS</b>			
<b>E93</b>	<b>SOLERES I RECRESQUES</b>			
<b>E937</b>	<b>SOLERES DE FORMIGÓ LLEUGER</b>			
E9371CHM	m2	Solera de formigó lleuger d'argila expandida 20 a 25 N/mm2 de resistència a la compressió, de densitat 1400 a 1600 kg/m3, de 25 cm de gruix (QUARANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)	46,43	€
<b>E93A</b>	<b>RECRESQUES I CAPES DE MILLORA</b>			
E93A13D0	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (SET EUROS AMB VUITANTA-CINC CENTIMS)	7,85	€
<b>E9C</b>	<b>PAVIMENTS DE TERRATZO I PEDRA ARTIFICIAL</b>			
<b>E9C1</b>	<b>PAVIMENTS DE TERRATZO LLIS</b>			
E9C1242A	m2	Paviment de terratzo llis de gra mitjà, de 40x40 cm, preu alt, col.locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, per a ús interior normal (VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA-UN CENTIMS)	23,31	€
<b>E9G</b>	<b>PAVIMENTS DE FORMIGÓ</b>			
<b>E9G2</b>	<b>PAVIMENTS DE FORMIGÓ ACABATS AMB ADDITIUS</b>			
E9G2468M	m3	Paviment de formigó HA-30/P/10/I+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 7 kg/m2 de pols de quars de color (CENT SEIXANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-DOS CENTIMS)	167,52	€
<b>E9Z</b>	<b>ELEMENTS ESPECIALS PER A PAVIMENTS</b>			
<b>E9Z2</b>	<b>REBAIXATS, POLITS I ABRILLANTATS DE PAVIMENTS</b>			
E9Z2A100	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra (NOU EUROS AMB DEU CENTIMS)	9,10	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/02/11

Pàg.: 7

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
<b>E9Z4</b>	<b>ARMADURES PER A PAVIMENTS</b>			
E9Z4AA16	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 15 x 15 D: 6 - 6 B 500 T 6 x 2,2, segons UNE 36092, per a l'armadura de lloses de formigó (TRES EUROS AMB SETANTA-UN CENTIMS)	3,71	€
<b>EA</b>	<b>TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES</b>			
<b>EAN</b>	<b>BASTIMENTS DE BASE PER A FINESTRES, BALCONERES, PORTES I ARMARIS</b>			
<b>EAN5</b>	<b>BASTIMENTS DE BASE D'ACER PER A FINESTRES I BALCONERES</b>			
EAN527E1	u	Bastiment de base per a vidriera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm, per a un buit d'obra aproximat de 500x300 cm (SETANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-VUIT CENTIMS)	79,98	€
EAN527E2	u	Bastiment de base per a vidriera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm, per a un buit d'obra aproximat de 400x300 cm, amb disposició de col.locació de portes corredisses. (CENT SETZE EUROS AMB DEU CENTIMS)	116,10	€
EAN527E3	u	Bastiment de base per a vidriera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm, per a un buit d'obra aproximat de 270x300 cm (SEIXANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)	66,43	€
<b>EAP</b>	<b>BASTIMENTS I FOLRATS DE BASTIMENTS DE BASE PER A PORTES I ARMARIS</b>			
<b>EAPF</b>	<b>BASTIMENTS D'ACER PER A PORTES INTERIORS</b>			
EAPFU070	u	Bastiment de perfils de xapa d'acer plegada i lacada, d'amplada ajustable de 76 fins a 130 mm, per una llum de pas de 160x205 cm (CENT TRES EUROS AMB SEIXANTA-DOS CENTIMS)	103,62	€
<b>EAS</b>	<b>PORTES TALLAFOCS</b>			
<b>EASA</b>	<b>PORTES TALLAFOCS DE FULLES BATENTS</b>			
EASA81BB	u	Porta metàl·lica, EI2-C 90, una fulla batent, per a una llum de 80x205 cm, preu alt, col.locada, amb tarja superior de 65 cms. (TRES-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-NOU CENTIMS)	342,99	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/02/11

Pàg.: 8

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
<b>EASB</b>	<b>PORTES TALLAFOCS DE FULLES CORREDISSES</b>			
EASB9010	m2	Porta d'una fulla corredissa d'acer galvanitzat, EI2-C 90, per a un buit d'obra <=3 m2, col.locada (QUATRE-CENTS EUROS AMB CINQUANTA-SET CENTIMS)	400,57	€
<b>EC</b>	<b>ENVIDRAMENTS</b>			
<b>EC1</b>	<b>VIDRES PLANS</b>			
<b>EC1G</b>	<b>VIDRES AÏLLANTS DE DOS VIDRES LAMINARS DE SEGURETAT</b>			
EC1GUEC1	m2	Vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat, incolor, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, de 5+5 i 6+6 mm de gruix i cambra d'aire de 8 mm, unides amb butiral transparent, col.locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini  (CENT VUIT EUROS AMB VINT-I-SET CENTIMS)	108,27	€
<b>EC1H</b>	<b>VIDRES AÏLLANTS D'UNA LLUNA INCOLORA I UN VIDRE LAMINAR ANTIBALA</b>			
EC1H1G13	m2	Vidre aïllant d'una lluna incolora i un vidre laminar antibala incolor, amb classificació de resistència a l'impacte de projectils lleugers A-00, amb lluna de 6 mm de gruix i cambra d'aire de 6 mm, col.locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (DOS-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SET CENTIMS)	224,37	€
<b>EC1K</b>	<b>MIRALLS</b>			
EC1K1301	m2	Mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix, col.locat adherit sobre tauler de fusta (QUARANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-CINC CENTIMS)	47,65	€
<b>ED</b>	<b>INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ</b>			
<b>ED1</b>	<b>DESGUASSOS I BAIXANTS</b>			
<b>ED11</b>	<b>DESGUASSOS</b>			
ED111B21	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-SET CENTIMS)	14,67	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/02/11

Pàg.: 9

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
ED111B31	m	Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (QUINZE EUROS AMB TRENTA-VUIT CENTIMS)	15,38 €
ED111B71	m	Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CENTIMS)	22,64 €
ED15	BAIXANTS I CONDUCTES DE VENTILACIÓ AMB TUBS DE MATERIALS PLÀSTICS		
ED15U011	m	Baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de D 125 mm i de 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecàmicament amb brides (QUARANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA CENTIMS)	43,80 €
ED5	DRENATGES		
ED51	BUNERES		
ED515120	u	Bunera sifònica amb cos d'acer inoxidable AISI 304 i roseta perforada d'acer inoxidable AISI 304, de 200x200 mm i de descàrrega vertical de 50 mm de diàmetre, col.locada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, i connectada al ramal (CENT SIS EUROS AMB NORANTA-TRES CENTIMS)	106,93 €
ED7	CLAVEGUERONS		
ED7F	CLAVEGUERONS AMB TUB DE PVC		
ED7FGP02	m	Clavegueró amb tub de PVC de paret massissa, de D 110 mm, de PN6 i SN4 (4kN/m2) segons norma UNE-EN-53962, en solera de 10 cm i reblert fins a 10 cm sobre el tub amb formigó (VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-TRES CENTIMS)	25,83 €
EE	INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I VENTILACIÓ MECÀNICA		
EE4	XEMENEIES I CONDUCTES CIRCULARS		
EE4Z	ELEMENTS ESPECIALS PER A XEMENEIES I CONDUCTES CIRCULARS		
EE4ZDMC4	u	Barret de xemeneia antirregolfant de planxa d'acer inoxidable, de diàmetre 300 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (SEIXANTA EUROS AMB CATORZE CENTIMS)	60,14 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/02/11

Pàg.: 10

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
EE5		CONDUCTES RECTANGULARS		
EE51		CONDUCTES RECTANGULARS DE FIBRA MINERAL		
EE51GP01	m2	Conducte de fibra de vidre CLIMAVER PLUS o equivalent, de 25 mm d'espessor, incloent suports i accesoris. Totalment col·locat. (VINT-I-VUIT EUROS AMB SET CENTIMS)	28,07	€
EE6		AÏLLAMENT DE CONDUCTES I XEMENEIES		
EE61		AÏLLAMENT TÈRMIC DE CONDUCTES		
EE611062	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb feltre de llana de vidre per aïllaments (MW), segons UNE-EN 13162, de gruix 45 mm, resistència tèrmica $\geq 1,15 \text{ m}^2\text{K/W}$ , muntat exteriorment (VUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CENTIMS)	8,93	€
EEJ		UNITATS CLIMATITZADORES EMISSORES		
EEJ2		FAN-COILS VERTICALS TIPUS CONSOLA		
EEJ2GJ01	u	Subministrament i instal·lació d'unitat evaporadora i condensadora de 2,8 kW amb fluxe de refrigerant variable en sistema split. Conjunt tipus split inverter. Carcassa en xapa d'acer galvanitzat, aïllada amb escuma de uretà i fibra de vidre amb elements de suportació i fixació, control per termostat, protector tèrmic del motor i fusable. Inclou connexionat complet amb la xarxa frigorífica (línies de líquid i gas). Marca PANASONIC, model KIT- E7-HKE de les següents característiques: Potència frigorífica: 2.08 kW. (Calculada amb una temperatura seca exterior de 35°C i interior de 27°C) Potència calorífica: 2.80 kW. (Calculada amb una temperatura seca exterior de 7°C i interior de 20°C.) Potència elèctrica absorbida refrigeració: 0.47W. Potència elèctrica absorbida calefacció: 0.65 W. Cabal d'aire: 588-618 m3/h. Pressió sonora màquina exterior: 22 dB Pressió sonora màquina interior: 46 dB Dimensions màquina exterior: 540x780x289mm. Dimensions màquina interior: 280x799x183mm. Alimentació: 230 V (VUIT MIL QUATRE-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CENTIMS)	8.472,54	€



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/02/11

Pàg.: 11

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EEJ2GJ02	u	<p>Subministrament i instal·lació d'unitat evaporadora i condensadora de 12,5-14 kW amb fluxe de refrigerant variable en sistema split tipus conducte inverter FS 410. Conjunt tipus split tipus conducte de baixa silueta inverter.</p> <p>Carcassa en xapa d'acer galvanitzat, aïllada amb escuma de uretà i fibra de vidre amb elements de suportació i fixació, control per termosta, protector tèrmic del motor i fusible. Inclou connexonat complet amb la xarxa frigorífica (línies de líquid i gas).</p> <p>Marca PANASONIC, model KIT- YH43DD3E5 de les següents característiques:</p> <p>Potència frigorífica: 12,50 kW. (Calculada amb una temperatura seca exterior de 35°C i interior de 27°C)</p> <p>Potència calorífica: 14,00 kW. (Calculada amb una temperatura seca exterior de 7°C i interior de 20°C.)</p> <p>Potència elèctrica absorbida refrigeració: 4,36 kW.</p> <p>Potència elèctrica absorbida calefacció: 4,45 kW.</p> <p>Cabal d'aire: 1420-2400 m3/h.</p> <p>Pressió sonora màquina exterior: 55 dB</p> <p>Pressió sonora màquina interior: 40 dB</p> <p>Dimensions màquina exterior: 1340x900x320 mm.</p> <p>Dimensions màquina interior: 250x1200x650mm.</p> <p>Alimentació: 230 V</p> <p>(MIL TRES-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-NOU CENTIMS)</p>	1.352,49 €

EEK REIXETES, DIFUSORS, COMPORTES, SILENCIADORS I ACCESSORIS

EEK1 REIXETES D'IMPULSIÓ O RETORN D'UNA FILERA D'ALETES FIXES HORIZONTALS

EEK1GJ01	u	<p>Reixeta de retorn, amb aletes fixes per retorn d'aire. Construïdes en alumini tipus DMT-AR de Madel o equivalent de 500x250 mm. Cabal amb LWa1 &lt; 35db(A): 380-790m3/h.</p> <p>(TRENTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-SIS CENTIMS)</p>	37,56 €
EEK1JV21	u	<p>Reixeta d'impulsió d'acer galvanitzat per a conducte curcular, amb aletes orientables tipus BMC 1000x75 mm de Madel o equivalent, cabal amb LWa1 (35dB(A)): 350-500 m3/h.</p> <p>(QUARANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA CENTIMS)</p>	44,90 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/02/11

Pàg.: 12

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
EEM	VENTILADORS I CAIXES DE VENTILACIÓ			
EEM3	VENTILADORS-EXTRACTORS			
EEM3GJ01	u	Extractor de la casa S&P o equivalent, model Silent-100, per extracció d'aire o equivalent amb un cabal de 93 m3/h (CENT QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CENTIMS)	115,63	€
EEM3GJ02	u	Caixa de ventilació model TD 60/100 N Silent o equivalent amb cabal de 140 m3/h amb reixa GR-100 i conducte de sortida diàmetre 100. (DOS-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA-UN CENTIMS)	223,71	€
EEV	ELEMENTS DE REGULACIÓ I CONTROL PER A INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I VENTILACIÓ MECÀNICA			
EEV4	CABLEJAT D'INSTAL·LACIONS DE REGULACIÓ I CONTROL			
EEV4JV10	u	Instal·lació completa de conjunt de línees elèctriques d'interconnexió entre unitats exteriors i interiors de climatització. (MIL VUIT-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB UN CENTIMS)	1.855,01	€
EEV4JV11	u	Instal·lació completa de conjunt de línees elèctriques d'interconnexió entre unitats interiors i controls remots de climatització. (MIL QUARANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-CINC CENTIMS)	1.048,75	€
EEV4JV12	u	Instal·lació elèctrica completa de control centralitzat a unitats exteriors. Totalment muntada. (MIL DOS-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-UN CENTIMS)	1.231,51	€
EEZ	ELEMENTS ESPECIALS PER A INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I VENTILACIÓ MECÀNICA			
EEZ1	ELEMENTS ESPECIALS DE SUPORT			
EEZ1GP03	u	Conjunt de silent-blocks tipus antivibratori de molla. (TRES-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-UN CENTIMS)	359,81	€
EEZ5	ELEMENTS ESPECIALS PER A EMISORS (PER AIGUA)			
EEZ5JV13	u	Posta en marxa de l'instal·lació de climatització i comprovació del seu correcte funcionament. (CINC-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB NORANTA-SET CENTIMS)	531,97	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/02/11

Pàg.: 13

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EF		TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS	
EF5		TUBS DE COURE	
EF5B		TUBS DE COURE RECUIT PER A INSTAL·LACIONS FRIGORÍFIQUES	
EF5BJV14	m	Tuberia per a línia frigorífica segons UNE-EN-12735.1, realitzada amb tuberia de coure recuit deshidratada de diàmetre 3/8". Inclou connexionat complet a la xarxa frigorífica de líquid i gas amb les unitats exteriors i interiors, p.p. d'accessoris, suportació, fixacions i sifons. Inclou aïllament elàstomèric Upo ARMAFLEX d'espessor corresponent al diàmetre segons RITE. Completament instal·lada i amb comprovació de fuites. (SET EUROS AMB SETANTA-DOS CENTIMS)	7,72 €
EF5BJV15	m	Tuberia per a línia frigorífica segons UNE-EN-12735.1, realitzada amb tuberia de coure recuit deshidratada de diàmetre 1/2". Inclou connexionat complet a la xarxa frigorífica de líquid i gas amb les unitats exteriors i interiors, p.p. d'accessoris, suportació, fixacions i sifons. Inclou aïllament elàstomèric Upo ARMAFLEX d'espessor corresponent al diàmetre segons RITE. Completament instal·lada i amb comprovació de fuites. (VUIT EUROS AMB SETZE CENTIMS)	8,16 €
EF5BJV16	m	Tuberia per a línia frigorífica segons UNE-EN-12735.1, realitzada amb tuberia de coure recuit deshidratada de diàmetre 5/8". Inclou connexionat complet a la xarxa frigorífica de líquid i gas amb les unitats exteriors i interiors, p.p. d'accessoris, suportació, fixacions i sifons. Inclou aïllament elàstomèric Upo ARMAFLEX d'espessor corresponent al diàmetre segons RITE. Completament instal·lada i amb comprovació de fuites. (ONZE EUROS AMB TRENTA-DOS CENTIMS)	11,32 €
EF5BJV19	m	Subministrament i instal·lació de derivador de tuberia frigorífica per a línia de líquid, gas de succió i gas de descàrrega. Soldables.(Recuperació Calor) Marca PANASONIC, model CZ-P/20/29/64/75BK32Q (CENT SETANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CENTIMS)	176,55 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/02/11

Pàg.: 14

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
EFA	TUBS DE PVC			
EFA2	TUBS DE CPVC			
EFA29545	m	Tub de cPVC de 63 mm diàmetre nominal de 16 bar pressió nominal, per encolar, segons norma UNE-EN ISO 15877-2 amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (CINQUANTA EUROS AMB NORANTA-SIS CENTIMS)	50,96	€
EFC	TUBS DE POLIPROPILÈ			
EFC9	TUBS DE POLIPROPILÈ MULTICAPA			
EFC92PBA	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (CINC EUROS AMB QUARANTA CENTIMS)	5,40	€
EG	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES			
EG1	CAIXES I ARMARIS			
EG11	CAIXES GENERALS DE PROTECCIÓ			
EG11GJ49	u	Caixa general de protecció esquema 9 amb bases portafusibles tipus 14x51 mm UNE 21 103 i neutre movable. Admet cablejat fins a 25mm <sup>2</sup> . Model Cahors CGP-40/9 referència 440.173 o equivalent. Tub de PVC Iliis, sèrie B, de 160 mm de diàmetre exterior i 3,2 mm de gruix, segons UNE-EN 1329-1. Tub de PVC Iliis, sèrie B, de 110 mm de diàmetre exterior i 3,2 mm de gruix, segons UNE-EN 1329-1. Material auxiliar per instal·lacions elèctriques..  (DOS-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-TRES CENTIMS)	221,63	€
EG14	CAIXES PER A QUADRES DE DISTRIBUCIÓ			
EG14G001	u	Quadre general de distribució, dins d'armari modular aïllant tipus Prisma de Merlin Gerin o equivalent aprovat, amb porta de vidre, IP 407, amb reserva d'espai del 20% per a ampliació de noves sortides, inclòs embarrats, conjunt de mecanismes de protecció de 10 kA de poder de tall tipus Merlin Gerin o equivalent aprovat, mecanismes de comandament i regulació, tot segons esquema unifilar, amb part proporcional d'accessoris i petit material, totalment instal·lat i connexionat.  (DOS MIL CINC-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA CENTIMS)	2.527,70	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/02/11

Pàg.: 15

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
EG14G002	u	Quadre de commutació automàtica, amb interruptor  (QUATRE-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SET CENTIMS)	462,77	€
<b>EG1P CONJUNTS DE PROTECCIÓ I MESURA</b>				
EG1PCPM2	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus CPM2-D4 per a comptador de simple tarifa, per a una intensitat de 10 A i una tensió de 400 V, de 536x516x230 mm, amb caixes modulars de doble aïllament de políester reforçat, base de fusibles amb fusibles i sortida de borns, amb comptador, ICP de 10 A i interruptor diferencial. Model CPM2-D4 de Cahors espanyola o equivalent. Totalment muntat en nínxol i comprovat. (DOS-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CENTIMS)	238,58	€
EG1PTMF1	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a comptador de simple tarifa, per a una intensitat de 80 a 160 A i una tensió de 400 V, de 540x810x170 mm, amb caixes modulars de doble aïllament de políester reforçat, base de fusibles amb fusibles i sortida de borns, amb comptador, ICP de 40A i interruptor diferencial. Model TMF1-40/M de Cahors espanyola o equivalent. Totalment muntat en nínxol i comprovat. (QUATRE-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB SETANTA-VUIT CENTIMS)	431,78	€
<b>EG2 TUBS, CANALS, SAFATES I COLUMNES PER A MECANISMES</b>				
<b>EG22 TUBS FLEXIBLES I CORBABLES NO METÀL·LICS</b>				
EG22TL1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada.  (TRES EUROS AMB VUITANTA-TRES CENTIMS)	3,83	€
<b>EG4 APARELLS DE PROTECCIÓ I COMANDAMENT</b>				
<b>EG46 CAIXES SECCIONADORES FUSIBLES</b>				
EG46C5C2	u	Caixa seccionadora fusible de 80 A, com a màxim, tripolar més neutre, per a fusibles cilíndrics de 22x58 mm i muntada superficialment (CENT CINC EUROS AMB SETANTA-NOU CENTIMS)	105,79	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/02/11

Pàg.: 16

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EG6	MECANISMES		
EG61	CAIXES PER A MECANISMES		
EG61CEC6	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, muntat encastat (VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SET CENTIMS)	22,57 €
EG62	INTERRUPTORS I COMMUTADORS		
EG621193	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat (NOU EUROS AMB SETANTA-VUIT CENTIMS)	9,78 €
EG628296	u	Interruptor doble, de tipus modular de 2 mòduls estrets, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa (ONZE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CENTIMS)	11,84 €
EG63	ENDOLLS		
EG631B23	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada (NOU EUROS AMB VUITANTA CENTIMS)	9,80 €
EG638157	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor (NOU EUROS AMB DOTZE CENTIMS)	9,12 €
EG63815K	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa vermella, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor (VUIT EUROS AMB SETANTA-QUATRE CENTIMS)	8,74 €
EG7	DISPOSITIUS ELECTRÒNICS		
EG73	INTERRUPTORS		
EG731182	u	Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu mitjà, encastat (CINQUANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-NOU CENTIMS)	55,39 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/02/11

Pàg.: 17

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EGD		ELEMENTS DE CONNEXIÓ A TERRA I PROTECCIÓ CATÒDICA	
EGD1		PIQUETES DE CONNEXIÓ A TERRA	
EGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobrint de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)	23,43 €
EGDZ		ELEMENTS ESPECIALS DE CONNEXIÓ A TERRA	
EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (VINT-I-UN EUROS AMB CATORZE CENTIMS)	21,14 €
EGE		ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA	
EGE1		MÒDULS FOTOVOLTAICS	
EGE1GJ01	u	Panell fotovoltaic flexible, compost per una làmina impermeabilizant EVALON V, amb mòduls fotovoltaics integrats en l'acabat de la coberta. (QUARANTA-TRES MIL SIS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA CENTIMS)	43.628,90 €
EH		INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT	
EH2		LLUMS DECORATIUS ENCASTATS	
EH21		LLUMS DECORATIUS ENCASTATS AMB TUBS FLUORESCENTS	
EH21PHAB	u	Llumenera adosable resistent contra a impactes d'acer inoxidable model Philips Korka o equivalent. Difusor transparent de PC de 5 mm de gruix. Tapes finals d'acer inoxidable. 1 entrada de cable M20 en cada extrem, entrada posterior opcional. Es monta mitjançant 4 obertures. Tancada amb dos cargols tipus allen. Luminària integrada IP65, classe II, es subministra amb balastre convencional de baixes pèrdues i arrancador o balastre electrònic. Preparada per a connexió, cablejat passant de 2 x 1,5mm <sup>2</sup> i 2 tapes d'accés. Totalment muntat superficialment.  (CENT SIS EUROS AMB DOS CENTIMS)	106,02 €
EH2D		LLUMS DECORATIUS ENCASTATS TIPUS DOWNLIGHT	
EH2DGJL4	u	Downlight de superfície, model Panos HG de Zumtobel Staff o equivalent, per a lampades 2xTC-DEL 26w, amb anell de superfície blanc, reflector especular, amb reactància electrònica, protecció IP 55. Instal·lada, connectada i comprovada (DOS-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CENTIMS)	224,52 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/02/11

Pàg.: 18

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EH2DGP01	u	Downlight model Panos HG de Zumbotel Staff o equivalent, per a lampades 2xTC-DEL 26w, amb anell d'empotrar blanc, reflector especular, amb reactància electrònica, protecció IP 55. Instal·lada, connectada i comprovada (DOS-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CENTIMS)	224,52 €
<b>EH6</b>	<b>ELEMENTS PER A ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ</b>		
<b>EH61</b>	<b>LLUMS D'EMERGÈNCIA</b>		
EH610015	u	Llumenera d'emergència de la casa Daisalux o equivalent, sèrie Nova, amb una autonomia de 1 hora, per a una superfície de 80 m2, amb lampada fluorescent de 8 W. Instal·lada i comprovada. (CENT CATORZE EUROS AMB VUITANTA-CINC CENTIMS)	114,85 €
EH61GJ06	u	Llumenera d'emergència de la casa Daisalux o equivalent, sèrie Nova N2, amb una autonomia de 1 hora, amb lampada fluorescent de 6 W. Instal·lada i comprovada. (NORANTA EUROS AMB VUITANTA CENTIMS)	90,80 €
<b>EHZ</b>	<b>SUPORTS</b>		
<b>EHZ1</b>	<b>CARRILS PLANXA D'ACER</b>		
EHZ1U015	m	Carril rectangular de planxa d'acer perfilat, per penjar els llums industrials, amb part proporcional d'accessoris i muntat (VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CENTIMS)	26,54 €
<b>EJ</b>	<b>INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA I APARELLS SANITARIS</b>		
<b>EJ1</b>	<b>APARELLS SANITARIS</b>		
<b>EJ13</b>	<b>LAVABOS</b>		
EJ13B212	u	Lavabo de porcellana vitrificada, senzill, d'amplària de 45 a 60 cm, de color blanc, preu alt, col.locat amb suports murals (CINQUANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-DOS CENTIMS)	52,22 €
<b>EJ14</b>	<b>INODORS</b>		
EJ14BA1P	u	Inodor de porcellana vitrificada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (DOS-CENTS VINT-I-SIS EUROS)	226,00 €



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/02/11

Pàg.: 19

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>EJ1A</b>	<b>ABOCADORS</b>		
EJ1AB21P	u	Abocador de porcellana vitrificada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (SEIXANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CENTIMS)	69,65 €
<b>EJ1B</b>	<b>CISTERNES</b>		
EJ1BF69C	u	Cisterna encastada per a inodor, amb estructura de suport per anar davant d'envà lleuger o autoportant, amb una alçària de 1,2 m i amplària de 0,45 a 0,55 m, per a una descàrrega de 9 i 6 l, accionament amb parada voluntària amb acabat en acer inoxidable, col.locada amb fixacions mecàniques (DOS-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-TRES CENTIMS)	294,83 €
<b>EJ2</b>	<b>AIXETES I ACCESSORIS PER A APARELLS SANITARIS</b>		
<b>EJ23</b>	<b>AIXETES I ACCESSORIS PER A LAVABOS</b>		
EJ239121	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2'' (CINQUANTA-SIS EUROS AMB VINT CENTIMS)	56,20 €
<b>EJ29</b>	<b>AIXETES I ACCESSORIS PER A SAFAREIGS</b>		
EJ2981B1	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb aixeta i sortida exterior roscada de 3/4'', incorporades, amb entrada de 1/2'' (VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CENTIMS)	28,64 €
<b>EJ2A</b>	<b>AIXETES I ACCESSORIS PER A ABOCADORS</b>		
EJ2A8125	u	Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2'' (CENT VINT-I-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SIS CENTIMS)	129,56 €
<b>EJ2Z</b>	<b>Família J2Z</b>		
EJ2Z1121	u	Aixeta tipus senzill, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb sortida roscada de diàmetre 3/4'' i entrada roscada de 1/2'' (VINT EUROS AMB SETANTA-SET CENTIMS)	20,77 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/02/11

Pàg.: 20

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EJM		ELEMENTS DE MESURA, CONTROL I REGULACIÓ	
EJM1		COMPTADORS D'AIGUA I ELEMENTS PER A CENTRALITZACIÓ DE LECTURES	
EJM1GJ20	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrological C, calibre nominal 20 mm, cabal nominal 2,5 m <sup>3</sup> /h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-TRES CENTIMS)	124,23 €
EM		INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS I DE SEGURETAT	
EM3		EXTINTORS D'INCENDIS	
EM31		EXTINTORS	
EM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (CINQUANTA EUROS)	50,00 €
EM31351J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (CENT TRENTA-TRES EUROS AMB VINT-I-VUIT CENTIMS)	133,28 €
EN		VÀLVULES, BOMBES I GRUPS DE PRESSIÓ	
EN3		VÀLVULES D'ESFERA	
EN31		VÀLVULES D'ESFERA MANUALS ROSCADES	
EN314327	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", de 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment (DISSET EUROS AMB SETZE CENTIMS)	17,16 €
EN315427	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment (VINT-I-UN EUROS AMB CINQUANTA-SIS CENTIMS)	21,56 €
EN8		VÀLVULES DE RETENCIÓ	
EN84		VÀLVULES DE RETENCIÓ DE DISC ROSCADES	
EN841251	u	Vàlvula de retenció de disc amb rosca, diàmetre nominal 3/4", execució reforçada, cos de llautó, disc de acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de cautxú de butadiè acrilonitril (NBR), molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió màxima 25 bar, temperatura màxima 100 °C, roscada (SETZE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CENTIMS)	16,54 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/02/11

Pàg.: 21

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
ENE		FILTRES COLADORS	
ENE1		FILTRES COLADORS ROSCATS	
ENE14300	u	Filtre colador de 1/2" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de llautó i muntat roscat (TRETZE EUROS AMB DISSET CENTIMS)	13,17 €
EP		INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ	
EP3		INSTAL·LACIONS DE MEGAFONIA	
EP31		AMPLIFICADORS I PREAMPLIFICADORS	
EP31GJ01	u	Equipament de megafonia analògica de l'estació format per amplificador de 80/100 w, mod A-100 o similar, 1 difusor interior empotrat de 15 W i 2 projectors exteriors de 20W. Doble regulador per aïllar la megafonia interna i externa en funció de l'horari. Totalment muntat i comprovat. (MIL SIS-CENTS TRENTA EUROS AMB DINOU CENTIMS)	1.630,19 €
EP32		CENTRALETES DE MEGAFONIA	
EP32GJ01	u	Sistema megafonia digital qualitat CD format per la gravació professional de tots els missatges i poblacions relacionades amb l'estació de La Bisbal, el tractament digital posterior i el software d'emissió i construcció automàtica de missatges. Connexió a la sortida de la targeta de so del PC de control. Els missatges podran ser enviats remotament per la línia de comunicacions desde les oficines centrals de la companyia explotadora. (DOS MIL TRES-CENTS VUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)	2.308,43 €
EP7		SISTEMES DE TRANSMISSIÓ DE VEU I DADES	
EP73		ELEMENTS DE CONNEXIÓ PER A SISTEMES DE VEU I DADES	
EP738283	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 5e FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor (VINT EUROS AMB VINT-I-NOU CENTIMS)	20,29 €
EP7E		EQUIPS ELECTRÒNICS PER A TRANSMISSIÓ DE DADES	
EP7EGJ01	u	Alta de línia ADSL + IP fixe + Router tallafocs CISCO model 837 o similar. Configuració i proves. (MIL DOS EUROS AMB VINT-I-TRES CENTIMS)	1.002,23 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/02/11

Pàg.: 22

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
EP7EGJ02	u	Manteniment de línia ADSL durant els primers 12 mesos amb IP fixe. (MIL CENT TRENTA-QUATRE EUROS)	1.134,00	€
<b>EP7X</b>	<b>ALTRES ELEMENTS DE LA INSTAL·LACIÓ</b>			
EP7XGJ03	u	Instal·lacions de cablejats, suports, equips i posada en marxa de tot el sistema a l'estació de La Bisbal. (VUIT MIL QUATRE-CENTS DOTZE EUROS)	8.412,00	€
EP7XGJ04	u	Monitor TFT 23'', mòble metàl·lic amb capçalera de Transports Públics, suport de paret, frontal antivandàlic vidre 4+4 especial antireflexes, electrònica interna amb comunicacions Ethernet TCP/IP i controls posteriors. Pantalla homologada per Transports Públics a totes les estacions de Catalunya. (QUATRE MIL QUATRE-CENTS UN EUROS AMB VINT CENTIMS)	4.401,20	€
EP7XGJ05	u	Panell electrònic LED de 4+1 línies de caràcters de 55 mm. d'alçada, amb serigrafia segons Transports públics, amb suport inclòs de doble tub a sostre o en banderola a pilar i comunicacions per Ethernet TCP/IP. (CINC MIL DOS-CENTS VINT-I-DOS EUROS)	5.222,00	€
EP7XGJ06	u	Servidor de dades marca HP-COMPAQ o similar format per CPU de 3 Ghz, RAM 1 Gbyte, HD 80 Gb, monitor TFT 19'', teclat i ratolí. Software de telemanteniment i accessoris pel control dels perifèrics. (MIL CENT CINQUANTA EUROS)	1.150,00	€
EP7XGJ07	u	Llicència interna de software tipus IDS Bus per presentació de dades en monitor o panell. (QUATRE MIL VUIT-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS)	4.868,00	€
EP7XGJ08	u	Llicència interna de software tipus IDS Bus per presentació de dades en monitor o panell. (DOS-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS)	254,00	€
EP7XGJ09	u	Equip gravador, transmissor digital ADSL per control de fins a 4 càmeres i megafonia IP, de 80 Gb de HD, tipus SAMSUNG PF-200 o similar. Si és necessari, s'inclou la instal·lació i configuració de les càmeres a les oficines centrals de la companyia. (TRES MIL CENT QUARANTA-DOS EUROS)	3.142,00	€
<b>EPA</b>	<b>INSTAL·LACIONS DE CIRCUIT TANCAT DE TV</b>			
<b>EPA1</b>	<b>CÀMERES I ACCESSORIS PER A CÀMERES</b>			
EPA1GJ01	u	Càmera formada per cabina per exteriors AVT-5070 antivandàlica o similar, càmera SAMSUNG color, dia/nit 540VTL o similar, òptica autoiris 3,5-8 mm. Inclòs suport i instal·lada (MIL TRES-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CENTIMS)	1.372,74	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/02/11

Pàg.: 23

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EPD		INFRAESTRUCTURA COMU DE TELECOMUNICACIONS ICT	
EPD7		ARMARIS METAL.LICS PER A RECINTE D'INSTAL.LACIONS DE TELECOMUNICACIONS	
EPD71AG5	u	Armari per a recinte d'instal.lacions de telecomunicacions modular , de construcció monobloc, amb cos de planxa d'acer lacat i 2 portes de planxa d'acer lacat, amb placa de muntatge de fusta hidrofugada, de 3260x2700x500 mm, muntat sobre el paviment, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge, segons especificacions del projecte (MIL SET-CENTS SIS EUROS AMB QUARANTA CENTIMS)	1.706,40 €
EQ		EQUIPAMENTS	
EQ5		TAULELLS	
EQ54		TAULELLS DE FUSTA	
EQ54U001	m2	Taulell de 50 cm d'amplària a base de cantells de fusta de faig, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, de 16 mm de gruix i reforç interior amb llates de pi, col.locat sobre obra amb fixacions mecàniques (DOS-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB VINT-I-QUATRE CENTIMS)	257,24 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/02/11

Pàg.: 24

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
G		PARTIDES D'OBRA D'ENGINYERIA CIVIL	
G2		DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS	
G21		DEMOLICIONS I ENDERROCS	
G214		ENDERROCS D'ESTRUCTURES	
G214U020	m3	Enderroc d'estructures de qualsevol tipus, de formigó en massa o armat, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (CINQUANTA-DOS EUROS AMB VINT CENTIMS)	52,20 €
G219		DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE VIALITAT	
G219U020	m	Demolició de vorades amb rigola de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics o manuals, inclosa la base de formigó, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CENTIMS)	6,59 €
G219U030	m2	Demolició de voreres amb base de formigó o paviment de formigó, amb un gruix de 20 cm de cota mitja, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (SIS EUROS AMB VINT-I-TRES CENTIMS)	6,23 €
G219U040	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (QUATRE EUROS AMB SETANTA-CINC CENTIMS)	4,75 €
G219U105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm (TRES EUROS AMB VUITANTA CENTIMS)	3,80 €
G219U200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual, transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, inclosa la neteja de la superfície (ZERO EUROS AMB SETANTA-VUIT CENTIMS)	0,78 €
G21B		ARRENCADA O DEMOLICIÓ D'ELEMENTS DE SEGURETAT, PROTECCIÓ I SENYALITZACIÓ	
G21B3002	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (TRENTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CENTIMS)	36,44 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/02/11

Pàg.: 25

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
G21BX001	m	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem o abocador de barana metàl·lica, inclòs part proporcional de suports verticals (UN EUROS AMB VUITANTA-CINC CENTIMS)	1,85	€
<b>G22</b>	<b>MOVIMENTS DE TERRES</b>			
<b>G221</b>	<b>EXCAVACIONS EN DESMUNT</b>			
G221U112	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, incloses parts proporcionals de roca, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (TRES EUROS)	3,00	€
<b>G222</b>	<b>EXCAVACIONS DE RASES, POUS I FONAMENTS</b>			
G222U102	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (SIS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CENTIMS)	6,54	€
G222U200	m3	Excavació per a localització de serveis, en terreny no classificat, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (CINQUANTA-DOS EUROS AMB CATORZE CENTIMS)	52,14	€
<b>G224</b>	<b>REPÀS DE SÒLS I TALUSSOS, I PICONATGE DE TERRES</b>			
G2240002	m2	Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques (ZERO EUROS AMB SETANTA-SIS CENTIMS)	0,76	€
<b>G226</b>	<b>TERRAPLENAT I PICONATGE DE TERRES I GRANULATS</b>			
G2263222	m3	Estesa i piconatge de sòl seleccionat de l'obra, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant picó vibrant petit, i essent necessària la dessecació (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CENTIMS)	8,62	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/02/11

Pàg.: 26

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
G226U020	m3	Terraplenat amb sòl procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (CINC EUROS AMB CINQUANTA-SIS CENTIMS)	5,56 €
<b>G228</b>	<b>REBLIMENT I PICONATGE D'ELEMENTS LOCALITZATS</b>		
G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (QUATRE EUROS AMB VINT-I-VUIT CENTIMS)	4,28 €
<b>G22D</b>	<b>ESBROSSADA DEL TERRENY</b>		
G22DU020	m2	Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional de zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa càrrega i transport a l'abocador o aplec, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (ZERO EUROS AMB TRENTA-QUATRE CENTIMS)	0,34 €
<b>G3</b>	<b>FONAMENTS I MURS DE CONTENCIÓ</b>		
<b>G3E</b>	<b>PILONS</b>		
<b>G3E5</b>	<b>PERFORACIÓ I FORMIGONAMENT DE PILONS</b>		
G3E5U125	m	Execució de piló de diàmetre 45 cm, tipus CPI-8, barrinat i formigonat per tub central de barrina, incloent construcció de pou guia, excavació amb parts proporcionals de trepant, formigó HA-25, col·locació d'armadures (sense subministrament, elaboració i muntatge d'acer) càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (TRENTA-TRES EUROS AMB SETZE CENTIMS)	33,16 €
<b>G3EZ</b>	<b>ELEMENTS AUXILIARS PER A PILONS</b>		
G3EZU045	m	Enderroc de cap de piló de diàmetre 45 cm, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (QUARANTA EUROS AMB TRENTA-CINC CENTIMS)	40,35 €



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/02/11

Pàg.: 27

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
G3Z		ELEMENTS ESPECIALS PER A FONAMENTS		
G3Z1		CAPES DE NETEJA I ANIVELLAMENT		
G3Z1U010	m2	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a capa de neteja de 10 cm de gruix, inclòs la preparació de la base d'assentament, estesa i esquerdejat. (NOU EUROS AMB VINT-I-NOU CENTIMS)	9,29	€
G4		ESTRUCTURES		
G44		ESTRUCTURES D'ACER		
G440		ESTRUCTURES D'ACER EN PERFILS LAMINATS		
G440U010	kg	Acer S235JR per a estructures i reforços en perfils laminats o planxa, amb una capa d'emprimació antioxidant i pintat amb una capa intermitja i dues capes d'acabat, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, col·locat a l'obra, inclòs elements de fixació i soldadures (TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CENTIMS)	3,23	€
G45		ESTRUCTURES DE FORMIGÓ		
G450		FORMIGONS PER A ESTRUCTURES, TÚNELS I D'ALTRES ELEMENTS		
G450U050	m3	Formigó HA-25 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat (NORANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)	97,43	€
G450U070	m3	Formigó HA-30 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat (CENT VUIT EUROS AMB VUITANTA-DOS CENTIMS)	108,82	€
G4B		ARMADURES PASSIVES		
G4B0		ARMADURES EN BARRES CORRUGADES		
G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (UN EUROS AMB QUATRE CENTIMS)	1,04	€
G4BC		ARMADURES PER A LLOSES		
G4BCMG01	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 15x15 Ø10-10 B500 SD 6x2,2 UNE 36092, per a l'armadura de lloses. (NOU EUROS AMB CINQUANTA-UN CENTIMS)	9,51	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/02/11

Pàg.: 28

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
G4D	ENCOFRATS		
G4D0	ENCOFRATS PER A ESTRUCTURES I TÚNELS		
G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist (TRENTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-DOS CENTIMS)	32,42 €
G7	IMPERMEABILITZACIONS, AÏLLAMENTS I FORMACIÓ DE JUNTS		
G7J	FORMACIÓ, REBLERT I SEGELLAT DE JUNTS		
G7J1	FORMACIÓ DE JUNTS		
G7J1U100	m2	Junt de dilatació amb placa de poliestirè expandit de 10 mm de gruix i densitat nominal 20 kg/m3, col·locada a l'interior en peces formigonades 'in situ' (TRES EUROS AMB SETANTA-UN CENTIMS)	3,71 €
G7J2	REBLERT DE JUNTS		
G7J2U010	m2	Reblert de junt amb placa de poliestirè expandit de 10 mm de gruix i densitat nominal 20 kg/m3, col·locada amb adhesiu de cautxú sintètic en dissolució (SET EUROS AMB TRENTA-CINC CENTIMS)	7,35 €
G9	FERMS I PAVIMENTS		
G91	ESPLANADES		
G91A	ESTABILITZACIÓ D'ESPLANADES AMB ADDITIUS		
G91A1310	m3	Estabilització d'esplanada "in situ", per a l'obtenció de S-EST3, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 N (VINT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CENTIMS)	20,62 €
G92	SUBBASES		
G921	SUBBASES DE TOT-U		
G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric (VINT EUROS AMB NORANTA-NOU CENTIMS)	20,99 €
G93	BASES		
G935	BASES DE GRANULAT-CIMENT		
G935E125	m3	Base de sòl-ciment SC40 elaborada a l'obra, amb ciment CEM III/B 32,5 N, col·locada amb estenedora i piconatge del material al 98% del PM (QUARANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)	41,50 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/02/11

Pàg.: 29

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
G96	VORADES			
G965	VORADES RECTES AMB PECES DE FORMIGÓ			
G9650006	m	Vorada de 14-17x28 cm, tipus T-3, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada (VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-NOU CENTIMS)	23,99	€
G97	RIGOLES			
G974	RIGOLES DE PECES DE MORTER DE CIMENT			
G974U020	m	Rigola prefabricada de morter de ciment blanc de 30 cm d'amplada i 8 cm de gruix, adossada a la vorera, inclosa excavació, base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada (DISSET EUROS AMB VUITANTA-CINC CENTIMS)	17,85	€
G98	GUALS DE PECES ESPECIALS			
G981	GUALS DE PEDRA NATURAL			
G981U006	m	Gual per a vianants, model 120/122, de pedra granítica amb cares vistes flamejades, sense incloure peces dels extrems, inclosa l'excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió de 15 cm de gruix i totes les feines adients, totalment acabat (CENT CINQUANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)	159,43	€
G981U026	u	Conjunt dels dos extrems de gual per a vianants, model 120/122, de pedra granítica amb cares vistes flamejades, inclosa l'excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió de 15 cm de gruix i totes les feines adients, totalment acabat (DOS-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA CENTIMS)	289,80	€
G9E	PAVIMENTS DE PANOT			
G9E1	PAVIMENTS DE PANOT			
G9E1X010	m2	Paviment de rajola hidràulica blanca tipus Pirelli o equivalent, pulida i amb 10 estries de 30x300x3 cm, inclòs refinat i compactació del terreny, base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients (TRENTA-UN EUROS AMB VINT-I-QUATRE CENTIMS)	31,24	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/02/11

Pàg.: 30

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
G9G	PAVIMENTS DE FORMIGÓ			
G9GA	PAVIMENTS DE FORMIGÓ VIBRAT			
G9GA0006	m3	Paviment de formigó HM-25, de consistència plàstica o tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients (CENT QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CENTIMS)	104,58	€
G9GAX001	m3	Paviment de formigó HM-30, de consistència plàstica o tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial, formació de junts mitjançant peces de plàstic model JRI+4 de l'empresa FAROBEL o equivalent i totes les feines adients. (CENT VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-DOS CENTIMS)	121,92	€
G9H	PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA			
G9H1	PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA CONTINUA EN CALENT			
G9H11B61	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B60/70 S (S-20), amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític, estesa i compactada (CINQUANTA-SET EUROS AMB TRES CENTIMS)	57,03	€
G9H1U612	t	Mescla bituminosa en calent AC16 surf B60/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (TRENTA-CINC EUROS AMB SETANTA-SET CENTIMS)	35,77	€
G9HA	LLIGANTS PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA			
G9HA0010	t	Betum asfàltic tipus B-60/70, per a mescles bituminoses (TRES-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CENTIMS)	397,68	€
G9J	REGS SENSE GRANULATS			
G9J1	REGS AMB LLIGANTS HIDROCARBONATS			
G9J1U325	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, sobre ferm vell (ZERO EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)	0,43	€
G9J2	REGS DE CURA AMB PRODUCTE FILMÒGEN			
G9J2U010	m2	Reg de cura amb producte filmogen per a formigó (UN EUROS AMB CINC CENTIMS)	1,05	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/02/11

Pàg.: 31

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
G9X	PAVIMENTS INTERIORS			
G9X1	PAVIMENTS INTERIORS			
G9X1222V	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcel·lànic premat polit de forma rectangular preu alt, de 16 a 25 peces m2, col·locat a l'estesa amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (TRENTA-SET EUROS AMB VUITANTA-VUIT CENTIMS)	37,88	€
G9X1C117	m2	Paviment flotant de terratzo de gra mitjà de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter 1:6 sobre recrescut de 3 cm de morter 1:6, làmina separadora de polietilè de 144 g/m2 i aïllament amb plaques de poliestirè expandit elastificat de 20 mm de gruix (QUARANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-UN CENTIMS)	45,21	€
G9X1PFA4	m2	Paviment de formigó HA-30/P/10/I+E, remolinat mecànic afegint 7 kg/m2 de quars de color, armat amb malla electrosoldada d'acer B 500 T de 15x15 cm i diàmetres de les barres de 6 i 6 mm, làmina de polietilè de 150 µm, sobre una solera de 25 cm de gruix de formigó lleuger d'argila expandida 20 a 25 N/mm2 de resistència a la compressió i capa separadora amb geotèxtil de polipropilè de 100 a 110 g/m2 (SETANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-NOU CENTIMS)	78,79	€
GA	TANCAMENTS			
GAR	TANCAMENTS METÀL·LICS			
GAR1	TANCAMENTS AMB MALLES METÀL·LIQUES			
GAR1U010	m	Tancament exterior d'1,6 m d'alçària, amb malla d'acer galvanitzat, inclòs excavació i fonament d'ancoratge (CATORZE EUROS AMB CINQ CENTIMS)	14,05	€
GB	PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ			
GBA	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL			
GBA1	MARQUES LONGITUDINALS			
GBA1U210	m	Pintat amb dues capes de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviments, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (ZERO EUROS AMB SETANTA-SIS CENTIMS)	0,76	€
GBA3	MARQUES SUPERFICIALS			
GBA3U601	m2	Pintat sonor de senyal de stop o cedi el pas, fletxes, lletres, símbols, zebrats, franges de vèrtexs d'illetes sobre el paviment, mitjançant barretes amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge (VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-SET CENTIMS)	23,67	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/02/11

Pàg.: 32

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
GBB	SENYALITZACIÓ VERTICAL			
GBB1	SENYALS DE PERILL, PRECEPTIUS I DE REGULACIÓ			
GBB1U101	u	Placa triangular de 90 cm de costat, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (SETANTA-QUATRE EUROS AMB DEU CENTIMS)	74,10	€
GBB1U111	u	Placa circular de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (CENT SETZE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CENTIMS)	116,54	€
GBB1U121	u	Placa octogonal de 90 cm de doble apotema, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-CINC CENTIMS)	143,75	€
GBB1U134	u	Placa d'acer galvanitzat de 90x90 cm, per a senyals de trànsit d'indicacions generals (S-1/S-29) i carrils (S-50/S-63), amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-TRES CENTIMS)	154,93	€
GBB1U175	m2	Placa complementària d'acer galvanitzat fins a 0,10 m2, per a senyal de trànsit (S-800/S-870), amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure suport, totalment col·locada (CINC-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-TRES CENTIMS)	569,83	€
GBBZ	ELEMENTS AUXILIARS PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL			
GBBZU001	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a la col·locació d'una senyal de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació (CINQUANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SIS CENTIMS)	59,36	€
GBBZU002	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a la col·locació de dues senyals de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació (SEIXANTA-NOU EUROS AMB CINC CENTIMS)	69,05	€
GBX	Familia QZ			
GBX0	IMATGE CORPORATIVA			
GBX00	MONOLITS			
GBX00CR	u	Monilit per retol corporatiu, construït amb estructura de perfils laminats en fret y col·locat sobre base de formigó, segons especificacions del projecte.  (ONZE MIL NOU-CENTS EUROS)	11.900,00	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/02/11

Pàg.: 33

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
GD		DRENATGES, SANEJAMENT I CANALITZACIONS		
GD5		DRENATGES		
GD5J		CAIXES PER A EMBORNALS		
GD5JX001	u	Pou d'embornal de 70x30 cm i 1,00 m d'alçària, amb formigó HM-20, inclòs solera, entroncament amb tub de desguàs i bastiment i reixa de fosa dúctil per a 25 t de càrrega de ruptura, segons plans (DOS-CENTS NORANTA EUROS AMB QUINZE CENTIMS)	290,15	€
GD7F		CLAVEGUERES I COL·LECTORS AMB TUB DE PVC		
GD7F6375	m	Canalització amb tub de PVC de 250 mm de diàmetre nominal, de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment (per formigonar), unió elàstica amb masilla adhesiva de poliuretà, col·locat en el fons de la rasa i formigonat. (TRENTA-NOU EUROS AMB NORANTA CENTIMS)	39,90	€
GD7F7575	m	Canalització amb tub de PVC de 315 mm de diàmetre nominal, de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment (per formigonar), unió elàstica amb masilla adhesiva de poliuretà, col·locat en el fons de la rasa i formigonat. (QUARANTA EUROS AMB VUITANTA-DOS CENTIMS)	40,82	€
GD7FA575	m	Canalització amb tub de PVC de 400 mm de diàmetre nominal, de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment (per formigonar), unió elàstica amb masilla adhesiva de poliuretà, col·locat en el fons de la rasa i formigonat. (CINQUANTA EUROS AMB VINT-I-TRES CENTIMS)	50,23	€
GD7FC575	m	Canalització amb tub de PVC de 500 mm de diàmetre nominal, de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment (per formigonar), unió elàstica amb masilla adhesiva de poliuretà, col·locat en el fons de la rasa i formigonat. (SEIXANTA EUROS AMB SEIXANTA-SIS CENTIMS)	60,66	€
GD7FX001	m	Canalització amb tub de PVC de 160 mm de diàmetre nominal,, unió elàstica amb masilla adhesiva de poliuretà, col·locat en el fons de la rasa i formigonat. (DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CENTIMS)	18,65	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/02/11

Pàg.: 34

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
GD7FX002	m	Canalització amb tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal,, unió elàstica amb masilla adhesiva de poliuretà, col·locat en el fons de la rasa i formigonat. (SETZE EUROS AMB TRENTA-SET CENTIMS)	16,37	€
<b>GDD</b>	<b>PARETS PER A POUS</b>			
<b>GDD1</b>	<b>PARETS PER A POUS CIRCULARS</b>			
GDD1U012	u	Pou de registre de 100 cm de diàmetre i 1,80 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols (CINC-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-TRES CENTIMS)	555,23	€
<b>GDK</b>	<b>PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS</b>			
<b>GDK2</b>	<b>PERICONS QUADRATS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS</b>			
GDK2X001	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 45x45 cm i 90 cm de fondària, amb paret de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra i lliscada interiorment (CENT NOU EUROS AMB QUARANTA-SET CENTIMS)	109,47	€
GDK2X003	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 40x40 cm i 90 cm de fondària, amb paret de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb perfil mitja canya. (CENT VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-UN CENTIMS)	184,61	€
GDK2X004	u	Pericó ceg de 40x50 i 50 d'alçada interiors, per a la connexió de tubs de clavegueram, amb paret de maó calat de 290x140x100 mm arrebossada amb morter, segons plànols totalment acabada. (TRES-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA CENTIMS)	334,90	€
GDK2Z500	u	Pericó sifònic i tapa registrable, de 55x55 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa de fosa grisa, C-250, de 585x585x60 mm, col·locada amb morter. Totalment col·locat (DOS-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB UN CENTIMS)	261,01	€
<b>GDX</b>	<b>SENYALITZACIÓ INSTAL·LACIONS</b>			
<b>GDXX</b>	<b>SENYALITZACIÓ INSTAL·LACIONS</b>			
GDXX0001	m	Col·locació de banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada sobre instal·lació elèctrica (ZERO EUROS AMB TRENTA-VUIT CENTIMS)	0,38	€



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/02/11

Pàg.: 35

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
GG		INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES	
GG2		TUBS I CANALS	
GG22		TUBS FLEXIBLES I CORBABLES NO METÀL·LICS	
GG22U090	m	Tub flexible corrugat plàstic de diàmetre nominal exterior 63 mm, lliure d'halògens amb grau 7 de resistència al xoc, tipus FFKUM-H0 de Rehau o equivalent, inclòs transport a obra, muntatge soterrat i material auxiliar i de fixació necessari (DISSET EUROS AMB QUARANTA-SIS CENTIMS)	17,46 €
GG3		CONDUCTORS ELÈCTRICS PER A TENSIÓ BAIXA	
GG31		CONDUCTORS DE COURE DE 0,6/1 KV	
GG31320V	m	Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 3x1,5 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT de Grupo General Cable o equivalent, inclòs transport a obra, estesa en qualsevol tipus de canalització, marcatge indeleble i material auxiliar necessari (UN EUROS AMB NORANTA-SIS CENTIMS)	1,96 €
GG31330V	m	Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 3x2,5 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT de Grupo General Cable o equivalent, inclòs transport a obra, estesa en qualsevol tipus de canalització, marcatge indeleble i material auxiliar necessari (DOS EUROS AMB TRENTA-TRES CENTIMS)	2,33 €
GG31450V	m	Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 4x6 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT de Grupo General Cable o equivalent, inclòs transport a obra, estesa en qualsevol tipus de canalització, marcatge indeleble i material auxiliar necessari (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CENTIMS)	4,68 €
GG31460V	m	Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 4x10 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT de Grupo General Cable o equivalent, inclòs transport a obra, estesa en qualsevol tipus de canalització, marcatge indeleble i material auxiliar necessari (SIS EUROS AMB DEU CENTIMS)	6,10 €
GG38		CONDUCTORS DE COURE NUS	
GG3809U2	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm <sup>2</sup> , muntat superficialment, inclòs material auxiliar necessari (SET EUROS AMB SETZE CENTIMS)	7,16 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/02/11

Pàg.: 36

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
GU		ELEMENTS D'ENLLUMENAT	
GU1		ELEMENTS D'ENLLUMENAT	
GU1A		FONAMENTACIÓ COLUMNES	
GU1ARZ04	u	Fonamentació per a columna d'enllumenat de 14 m d'alçada (QUATRE-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB VINT-I-TRES CENTIMS)	431,23 €
GU1B		COLUMNES	
GU1BGJB1	u	Columna de 14m d'alçada Model Carandini MULTIPLE-14 o equivalent, de secció cilíndrica formada per un sol tram. Disposa de tres portes de grans dimensions per l'accés als equips. Tres conjunts articulats permeten col·locar fins a un total de 9 projectors (no inclosos) i orientats en els tres eixos de coordenades. Adornament superior amb reixetes verticals. Acabat galvanitzat en calent. Fixació mitjançant perns M27 x 900 mm zincats amb doble torca i arandel·la. Totalment muntat i comprovat. (QUATRE MIL CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CENTIMS)	4.164,58 €
GU1C		LLUMENERES	
GU1CGJL1	u	Llumenera estanca amb difusor cubeta de plàstic amb 1 fluorescent de 36 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís polièster, reactància ferromagnètica, factor de potència AF,IP-55, muntada superficialment al sostre (DOS-CENTS SET EUROS AMB TRENTA-SET CENTIMS)	207,37 €
GU1CTOP6	u	Projector amb 1 làmpada de descàrrega de designació HST i portalàmpades PG 12-1, per a una potència de fins a 100 W, equip integrat al cos, alimentació a 230 V, cos rectangular de planxa d'alumini estampada i lacada i lira de suport, reflector rectangular i sense capçal, completament orientable, grau de protecció IP 20, muntat superficialment (CINC-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB SETZE CENTIMS)	595,16 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/02/11

Pàg.: 37

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P		PARTIDES ALÇADES DE COBRAMENT ÍNTEGRE	
PP		PARTIDES ALÇADES DE COBRAMENT ÍNTEGRE	
PPA		PARTIDES ALÇADES DE COBRAMENT ÍNTEGRE	
PPA0		PARTIDA DE COBRAMENT ÍNTEGRE PER SEGURETAT VIAL	
PPA0U001	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat vial, senyalització, abalisament i desviaments provisionals durant l'execució de les obres, segons indicació de la Direcció de l'Obra (QUARANTA MIL EUROS)	40.000,00 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 11/02/11

Pàg.: 38

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
------	----	------------	------



**Quadre de preus II**



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/02/11

Pàg.: 1

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
1		CONJUNTS DE PARTIDES D'EDIFICACIÓ		
1G		INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES		
1G6		MECANISMES		
1G6T		CAIXES EQUIPADES PER A PUNT DE TREBALL		
1G6TU160	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa blanca, 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa vermella, i 4 preses de veu i dades RJ45 categoria 5e apantallades, encastada	98,86	€
		Altres conceptes	98,86000	€
E		PARTIDES D'OBRA D'EDIFICACIÓ		
E5		COBERTES		
E54		COBERTES DE PLANXES METÀL·LIQUES		
E54A		COBERTES DECK		
E54AU020	m2	Coberta tipus deck amb una planxa grecada d'acer galvanitzat i prelacat de color standard amb nervis cada 24 a 28 cm, amb perforació d'un 60%, de gruix 0,6 mm, amb una inèrcia entre 12 i 13 cm4, i un pes entre 5,9 i 6,5 kg/m2, aïllament amb placa rígida de llana de roca de densitat 126 a 160 kg/m3 de 80 mm de gruix i membrana GA-6 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 6,9 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G amb una armadura FP de feltre de polièster de 130 g/m2 sobre làmina de EPDM tipo Rhenolf CV., col.locada amb fixacions mecàniques	68,19	€
		B7Z24000 Emulsió bituminosa, tipus ED	0,29700	€
		B7C9GB00 Placa rígida de llana de roca de densitat 126 a 160 kg/m3 de 80 mm de gruix	14,39900	€
		B712909A Làmina de betum modificat amb autoprotecció mineral LBM (SBS) 40/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 130 g/m2 i acabat de color estàndard	7,00700	€
		B0A5AA00 Cargol autoroscant amb volandera	1,15500	€
		B0CHU336 Planxa grecada d'acer galvanitzat i prelacat de color standard amb nervis cada 24 a 28 cm, amb perforació d'un 60%, de gruix 0,6 mm, amb una inèrcia entre 12 i 13 cm4 i un pes entre 5,9 i 6,5 kg/m2	14,49800	€
		B711Q090 Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 30-FP amb armadura de feltre de polièster de 130 g/m2	6,33600	€
		Altres conceptes	24,49800	€
E54AUEC1	m2	Coberta tipus deck amb una planxa grecada d'acer galvanitzat i prelacat de color standard amb nervis cada 24 a 28 cm, de gruix 0,6 mm, amb una inèrcia entre 12 i 13 cm4, i un pes entre 5,9 i 6,5 kg/m2, aïllament amb placa rígida de llana de roca de densitat 126 a 160 kg/m3 de 40 mm de gruix i membrana GA-6 segons UNE 104402, de una làmina, de densitat superficial 2,4 kg/m2 formada per làmina de EPDM tipo Rhenolf CV., col.locada amb fixacions mecàniques	56,74	€
		B7Z24000 Emulsió bituminosa, tipus ED	0,29700	€
		B0CHU336 Planxa grecada d'acer galvanitzat i prelacat de color standard amb nervis cada 24 a 28 cm, amb perforació d'un 60%, de gruix 0,6 mm, amb una inèrcia entre 12 i 13 cm4 i un pes entre 5,9 i 6,5 kg/m2	14,49800	€
		B0A5AA00 Cargol autoroscant amb volandera	0,73500	€
		B7C9GB00 Placa rígida de llana de roca de densitat 126 a 160 kg/m3 de 80 mm de gruix	14,39900	€
		B712909A Làmina de betum modificat amb autoprotecció mineral LBM (SBS) 40/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 130 g/m2 i acabat de color estàndard	7,00700	€



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/02/11

Pàg.: 2

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Altres conceptes			19,80400 €
E54Z	ELEMENTS ESPECIALS PER A COBERTES DE PLANXES METÀL·LIQUES		
E54ZUK50	m	Acabat de ràfec, amb canal de desguàs, per a coberta contínua de safates d'alumini, de planxa d'alumini d'1 mm de gruix, preformada i de 80 cm de desenvolupament, acabat gofrat, amb part proporcional de barrera de vapor, aïllament tèrmic de llana de roca, carril d'alumini extruït amb clips de subjecció, inclosos els perfils i elements de fixació, col.locat	136,52 €
		B5ZEUK50 Materials per a la formació de ràfec, amb canal de desguàs, per a coberta contínua de safates d'alumini, de planxa d'alumini d'1 mm de gruix, preformada i de 80 cm de desenvolupament, acabat gofrat, amb part proporcional de barrera de vapor, aïllament tèrmic de llana de roca, carril d'alumini extruït amb clips de subjecció, inclosos els perfils i elements de fixació	113,78000 €
Altres conceptes			22,74000 €
E5X	ACCÉSOS COBERTA		
E5X0	JOCS DE TUB D'ACER PER A INFANTS		
E5X00	ESCALES		
E5X00D62	u	Escala semicircular de tub d'acer pintat de 2,3x1,5 m, amb sis daus d'ancoratge de formigó de 30x30x30 cm	822,28 €
		BQA1DD60 Escala semicircular de tub d'acer pintat de 2,3x1,5 m, amb sis punts d'ancoratge	745,26000 €
Altres conceptes			77,02000 €
E6	TANCAMENTS I DIVISÒRIES		
E61	PARETS I ENVANS D'OBRA DE FÀBRICA		
E612	PARETS DE CERÀMICA		
E612BK3K	m2	Paret de tancament passant de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, d'una cara vista, col.locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment CEM II	43,77 €
		B0F1D2A2 Maó calat, de 290x140x100 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	13,99200 €
Altres conceptes			29,77800 €
E612BR1K	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment CEM II	33,20 €
		B0F1D2A1 Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	7,48800 €
Altres conceptes			25,71200 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/02/11

Pàg.: 3

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>E618</b>	<b>PARETS DE BLOCS DE MORTER DE CIMENT</b>		
E6185M6K	m2	Paret de divisòria de gruix 20 cm, de bloc foradat llis de 400x200x200 mm, de morter, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3, de ciment gris de dues cares vistes, col.locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filler calcari i sorra de pedra granítica	35,59 €
	B0E244L6	Bloc de morter de ciment, foradat, llis, de 400x200x200 mm de cara vista, gris, categoria I, segons norma UNE-EN 771-3	16,61905 €
		Altres conceptes	18,97095 €
<b>E6M</b>	<b>ELEMENTS PER A TANCAMENTS CORTINA</b>		
<b>E6ME</b>	<b>PERFILS D'ALUMINI PER A TANCAMENTS CORTINA</b>		
E6ME1EC1	m	Fusteria d'acer amb perfils horitzontals i verticals vistos, amb una inèrcia superior a 1000 cm4, fixats amb elements específics a l'estructura, inclosa porta de accés	56,82 €
		Altres conceptes	56,82000 €
<b>E7</b>	<b>IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS</b>		
<b>E7B</b>	<b>GEOTÈXTILS I LÀMINES SEPARADORES</b>		
<b>E7B1</b>	<b>GEOTÈXTILS DE POLIPROPILE</b>		
E7B111A0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col.locat sense adherir	2,22 €
	B7B111A0	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2	0,84700 €
		Altres conceptes	1,37300 €
<b>E7B2</b>	<b>LÀMINES SEPARADORES DE POLIETILÈ</b>		
E7B21H0L	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col.locada no adherida	1,30 €
	B7711H00	Vel de polietilè de gruix 150 µm i de pes 144 g/m2	0,28600 €
		Altres conceptes	1,01400 €
<b>E7C</b>	<b>AÏLLAMENTS TÈRMICS, AÏLLAMENTS ACÚSTICS I FONOABSORBENTS</b>		
<b>E7C2</b>	<b>AÏLLAMENTS AMB PLANXES DE POLIESTIRÈ</b>		
E7C2P201	m2	Aïllament amb plaques de poliestirè expandit elastificat de 20 mm de gruix, col.locades no adherides	3,66 €
	B7C2P200	Planxa de poliestirè expandit elastificat de 20 mm de gruix	1,61700 €
		Altres conceptes	2,04300 €
<b>E7J</b>	<b>JUNTS I SEGELLATS</b>		
<b>E7J1</b>	<b>FORMACIÓ DE JUNTS</b>		
E7J1AUZ0	m2	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb planxa de poliestirè expandit, de 50 mm de gruix	13,74 €
	B7C23500	Planxa de poliestirè expandit EPS segons UNE-EN 13163, de 50 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió i de 1,1 m2K/W de resistència tèrmica, amb les cares llises i amb cantell llis	4,19040 €
		Altres conceptes	9,54960 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/02/11

Pàg.: 4

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
E8	REVESTIMENTS		
E81	ARREBOSSATS I ENGUIXATS		
E811	ARREBOSSATS		
E81131D4	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R	24,79 €
		B0512401 Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,30221 €
		Altres conceptes	24,48779 €
E82	ENRAJOLATS		
E82C	ENRAJOLATS AMB RAJOLA DE GRES PORCEL·LÀNIC		
E82C123V	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <=3 m amb rajola de gres porcel·lànic premnat polit preu alt, de 16 a 25 peces m2, col.locades amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	31,19 €
		B0FH7172 Rajola de gres porcel·lànic premnat polit de forma rectangular, de 16 a 25 peces/m2, preu alt	19,62400 €
		B05A2103 Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,19740 €
		B0711010 Morter adhesiu tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	1,44942 €
		Altres conceptes	9,91918 €
E84	CELS RASOS		
E844	CELS RASOS DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT		
E844102A	m2	Cel ras amb plaques de guix laminat per a revestir de 13 mm de gruix, sistema fix amb entramat ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada	21,23 €
		B0527030 Guix amb additius per agafar perfils i plaques, segons norma UNE-EN 14496	0,26775 €
		B0A44000 Visos per a plaques de guix laminat	1,62360 €
		B0CC3000 Placa de guix laminat de 13 mm de gruix	5,22580 €
		B7J500ZZ Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,52448 €
		B84ZB0E0 Entramat metàl·lic ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, per a cel ras	3,05000 €
		B7JZ00E1 Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,13230 €
		Altres conceptes	10,40607 €
E84A	CELS RASOS DE LAMEL·LES METÀL·LIQUES		
E84ALUXA	m2	Cel ras de lamel·les perfilades d'alumini lacat al forn, marca Luxalon, model Panel Ample 300-L.	72,34 €
		B84AHLUX Sostre registrable de lames perfilades d'alumini lacat al forn, model Panel Ample 300-L sistema suport, marca Luxalon de Hunter Douglas.	55,50000 €
		B84ZL0J0 Entramat metàl·lic ocult amb suspensió autoanivelladora de platina, per a cel ras de lamel·les horitzontals	4,56300 €
		Altres conceptes	12,27700 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/02/11

Pàg.: 5

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
E86	REVESTIMENTS DECORATIUS			
E865	REVESTIMENTS DE FUSTA			
E865U010	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, de 16 mm de gruix, col.locat amb fixacions mecàniques	16,92	€
		B0CUU010 Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, de 16 mm de gruix	7,49250	€
		B0A32000 Clau acer galvanitzat	0,21300	€
		Altres conceptes	9,21450	€
E86A	REVESTIMENTS AMB PLANXA D'ACER INOXIDABLE			
E86AU020	m2	Folrat de paraments verticals amb planxa d'acer inoxidable, AISI 304, d'1mm de gruix, acabada polida, col.locada amb fixacions	92,60	€
		B4R11061 Acer inoxidable austenític de designació AISI 304, en perfils conformats tipus rodó, quadrat, rectangular, treballat a taller	46,25000	€
		Altres conceptes	46,35000	€
E86B	REVESTIMENTS AMB PLANXA D'ALUMINI			
E86BU010	m2	Folrat de paraments verticals amb plafons de xapa d'alumini plegada, amb acabat lacat, de 2 mm de gruix, de fins a 140 cm d'amplada, col.locats amb fixacions mecàniques	72,55	€
		B0CJU010 Plafons de xapa alumini plegada, amb acabat lacat, de 2 mm de gruix, i amplada fins a 60 cm	60,66000	€
		B0A61600 Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,50000	€
		Altres conceptes	10,39000	€
E8B	TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE PROTECCIÓ			
E8B4	ANTIGRAFFITI			
E8B41110	m2	Pintat antigraffiti de parament vertical, amb una capa de producte decapant, esbandida amb aigua, una capa d'imprimació antigraffiti adherent i dues capes de vernís protector antigraffiti	16,65	€
		B8ZA8200 Vernís protector antigraffiti de dos components	5,01358	€
		B8ZAK000 Imprimació antigraffiti adherent	1,59300	€
		B8ZAW000 Producte decapant desincrustador genèric	4,10370	€
		B0111000 Aigua	0,01010	€
		Altres conceptes	5,92962	€
E8K	ESCOPIDORS			
E8K9	ESCOPIDORS DE PLANXA D'ACER			
E8K9UEC1	m	Remat amb planxa d'acer galvanitzat d'1,5 mm de gruix, de 600 cm de desenvolupament com a màxim, amb quatre plecs, col.locat amb fixacions mecàniques	62,57	€
		B5ZZAEJ0 Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom	0,36000	€
		B8K9U001 Escopidor de planxa d'acer galvanitzat d'1,5 mm de gruix, de 35 cm de desenvolupament com a maxím, amb dos plecs	33,40000	€
		Altres conceptes	28,81000	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/02/11

Pàg.: 6

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
E8K9UEC2	m	Peto amb planxa d'acer galvanitzat d' 3 mm de gruix, de 140 cm de desenvolupament com a màxim, amb sis plecs, col.locat amb fixacions mecàniques	141,47	€
		B8K9U001 Escopidor de planxa d'acer galvanitzat d'1,5 mm de gruix, de 35 cm de desenvolupament com a màxim, amb dos plecs	66,80000	€
		B5ZZAEJ0 Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom	3,60000	€
		Altres conceptes	71,07000	€
E9	PAVIMENTS			
E93	SOLERES I RECRESCUDES			
E937	SOLERES DE FORMIGÓ LLEUGER			
E9371CHM	m2	Solera de formigó lleuger d'argila expandida 20 a 25 N/mm2 de resistència a la compressió, de densitat 1400 a 1600 kg/m3, de 25 cm de gruix	46,43	€
		Altres conceptes	46,43000	€
E93A	RECRESCUDES I CAPES DE MILLORA			
E93A13D0	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	7,85	€
		B7C2P100 Planxa de poliestirè expandit elasticat de 10 mm de gruix	0,00998	€
		Altres conceptes	7,84002	€
E9C	PAVIMENTS DE TERRATZO I PEDRA ARTIFICIAL			
E9C1	PAVIMENTS DE TERRATZO LLIS			
E9C1242A	m2	Paviment de terratzo llis de gra mitjà, de 40x40 cm, preu alt, col.locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, per a ús interior normal	23,31	€
		B9C12421 Terratzo llis de gra mitjà, de 40x40 cm, preu alt, per a ús interior normal	11,74160	€
		B9CZ2000 Beurada de color	1,26795	€
		Altres conceptes	10,30045	€
E9G	PAVIMENTS DE FORMIGÓ			
E9G2	PAVIMENTS DE FORMIGÓ ACABATS AMB ADDITIUS			
E9G2468M	m3	Paviment de formigó HA-30/P/10/I+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic afegint 7 kg/m2 de pols de quars de color	167,52	€
		B9GZ1200 Pols de quars de color	50,13040	€
		B065C36C Formigó HA-30/P/10/I+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	84,46200	€
		Altres conceptes	32,92760	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/02/11

Pàg.: 7

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
E9Z	ELEMENTS ESPECIALS PER A PAVIMENTS		
E9Z2	REBAIXATS, POLITS I ABRILLANTATS DE PAVIMENTS		
E9Z2A100	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra	9,10 €
		Altres conceptes	9,10000 €
E9Z4	ARMADURES PER A PAVIMENTS		
E9Z4AA16	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 15 x 15 D: 6 - 6 B 500 T 6 x 2,2, segons UNE 36092, per a l'armadura de lloses de formigó	3,71 €
	B0A14200	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,01950 €
		Altres conceptes	3,69050 €
EA	TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES		
EAN	BASTIMENTS DE BASE PER A FINESTRES, BALCONERES, PORTES I ARMARIS		
EAN5	BASTIMENTS DE BASE D'ACER PER A FINESTRES I BALCONERES		
EAN527E1	u	Bastiment de base per a vidriera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm, per a un buit d'obra aproximat de 500x300 cm	79,98 €
	BANZ1120	Suport, caixetí i passacintes del bastiment de base de tub d'acer, per a persiana de balconera	5,22000 €
	BAN51400	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	70,95000 €
		Altres conceptes	3,81000 €
EAN527E2	u	Bastiment de base per a vidriera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm, per a un buit d'obra aproximat de 400x300 cm, amb disposició de col.locació de portes corredisses.	116,10 €
	BANZ1120	Suport, caixetí i passacintes del bastiment de base de tub d'acer, per a persiana de balconera	5,22000 €
	BAN51400	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	105,35000 €
		Altres conceptes	5,53000 €
EAN527E3	u	Bastiment de base per a vidriera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm, per a un buit d'obra aproximat de 270x300 cm	66,43 €
	BANZ1120	Suport, caixetí i passacintes del bastiment de base de tub d'acer, per a persiana de balconera	5,22000 €
	BAN51400	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	58,05000 €
		Altres conceptes	3,16000 €
EAP	BASTIMENTS I FOLRATS DE BASTIMENTS DE BASE PER A PORTES I ARMARIS		
EAPF	BASTIMENTS D'ACER PER A PORTES INTERIORS		
EAPFU070	u	Bastiment de perfils de xapa d'acer plegada i lacada, d'amplada ajustable de 76 fins a 130 mm, per una llum de pas de 160x205 cm	103,62 €
	BAPFU070	Bastiment de perfils de xapa d'acer plegada i lacada, d'amplada ajustable de 76 fins a 130 mm, per una llum de pas de 160x205 cm	89,60000 €
		Altres conceptes	14,02000 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/02/11

Pàg.: 8

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
EAS	PORTES TALLAFOCS			
EASA	PORTES TALLAFOCS DE FULLES BATENTS			
EASA81BB	u	Porta metàl·lica, EI2-C 90, una fulla batent, per a una llum de 80x205 cm, preu alt, col.locada, amb tarja superior de 65 cms.	342,99	€
		BASA81BB Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 90 una fulla batent per a una llum de 80x205 cm, preu alt amb tanca antipànic	321,07000	€
		Altres conceptes	21,92000	€
EASB	PORTES TALLAFOCS DE FULLES CORREDISSES			
EASB9010	m2	Porta d'una fulla corredissa d'acer galvanitzat, EI2-C 90, per a un buit d'obra <=3 m2, col.locada	400,57	€
		BASB9010 Porta tallafocs d'una fulla corredissa d'acer galvanitzat, EI2-C 90, per a un buit d'obra <=3 m2	363,62000	€
		Altres conceptes	36,95000	€
EC	ENVIDRAMENTS			
EC1	VIDRES PLANS			
EC1G	VIDRES AÏLLANTS DE DOS VIDRES LAMINARS DE SEURETAT			
EC1GUEC1	m2	Vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat, incolor, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, de 5+5 i 6+6 mm de gruix i cambra d'aire de 8 mm, unides amb butiral transparent, col.locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	108,27	€
		BC151C00 Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, unides amb butiral transparent	47,11000	€
		BC151D00 Vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell B, unides amb butiral transparent	53,44000	€
		Altres conceptes	7,72000	€
EC1H	VIDRES AÏLLANTS D'UNA LLUNA INCOLORA I UN VIDRE LAMINAR ANTIBALA			
EC1H1G13	m2	Vidre aïllant d'una lluna incolora i un vidre laminar antibala incolor, amb classificació de resistència a l'impacte de projectils lleugers A-00, amb lluna de 6 mm de gruix i cambra d'aire de 6 mm, col.locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	224,37	€
		BC1H1G10 Vidre aïllant d'una lluna incolora i un vidre laminar antibala incolor, amb classificació de resistència a l'impacte de projectils lleugers A-00, amb lluna de 6 mm de gruix i cambra d'aire de 6 mm	194,45000	€
		Altres conceptes	29,92000	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/02/11

Pàg.: 9

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EC1K	MIRALLS		
EC1K1301	m2	Mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta	47,65 €
		BC1K1300 Mirall de lluna incolora de gruix 3 mm	22,56000 €
		B7J5009A Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització ràpida monocomponent	1,45215 €
		Altres conceptes	23,63785 €
ED	INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ		
ED1	DESGUASSOS I BAIXANTS		
ED11	DESGUASSOS		
ED111B21	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	14,67 €
		BDY3B200 Element de muntatge per a tub de PVC de D=40 mm	0,01000 €
		BDW3B200 Accessori genèric per a tub de PVC de D=40 mm	0,73000 €
		BD13129B Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,53750 €
		Altres conceptes	12,39250 €
ED111B31	m	Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	15,38 €
		BDW3B300 Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm	1,12000 €
		BDY3B300 Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm	0,02000 €
		BD13139B Tub de PVC de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,82000 €
		Altres conceptes	12,42000 €
ED111B71	m	Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	22,64 €
		BDY3B700 Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,08000 €
		BD13179B Tub de PVC de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, per a encolar	4,36800 €
		BDW3B700 Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	5,42000 €
		Altres conceptes	12,77200 €
ED15	BAIXANTS I CONDUCTES DE VENTILACIÓ AMB TUBS DE MATERIALS PLÀSTICS		
ED15U011	m	Baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de D 125 mm i de 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecàmicament amb brides	43,80 €
		BD14U001 Tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de D nominal 125 mm i de 0,6 mm de gruix	9,66000 €
		BD1Z5000 Brida per a tub de planxa galvanitzada	11,61000 €
		BDY4U001 Element de muntatge per a baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de D nominal 80 mm i de 0,6 mm de gruix	0,69000 €
		Altres conceptes	21,84000 €



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/02/11

Pàg.: 10

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
ED5	DRENATGES			
ED51	BUNERES			
ED515120	u	Bunera sifònica amb cos d'acer inoxidable AISI 304 i roseta perforada d'acer inoxidable AISI 304, de 200x200 mm i de descàrrega vertical de 50 mm de diàmetre, col·locada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, i connectada al ramal	106,93	€
		BD515120 Bunera sifònica amb cos d'acer inoxidable AISI 304 i roseta perforada d'acer inoxidable AISI 304, de 200x200 mm i de descàrrega vertical de 50 mm de diàmetre	77,16000	€
		Altres conceptes	29,77000	€
ED7	CLAVEGUERONS			
ED7F	CLAVEGUERONS AMB TUB DE PVC			
ED7FGP02	m	Clavegueró amb tub de PVC de paret massisa, de D 110 mm, de PN6 i SN4 (4kN/m2) segons norma UNE-EN-53962, en solera de 10 cm i reblert fins a 10 cm sobre el tub amb formigó	25,83	€
		BDW3B700 Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	1,78860	€
		BD13177B Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 3 m, per a encolar	4,38000	€
		B0641080 Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	6,24840	€
		BDY3B700 Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,08000	€
		Altres conceptes	13,33300	€
EE	INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I VENTILACIÓ MECÀNICA			
EE4	XEMENEIES I CONDUCTES CIRCULARS			
EE4Z	ELEMENTS ESPECIALS PER A XEMENEIES I CONDUCTES CIRCULARS			
EE4ZDMC4	u	Barret de xemeneia antirregolfant de planxa d'acer inoxidable, de diàmetre 300 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	60,14	€
		BE4DMC20 Barret de xemeneia de planxa d'acer inoxidable, antirregolfant, de 300 mm de diàmetre	40,39000	€
		Altres conceptes	19,75000	€
EE5	CONDUCTES RECTANGULARS			
EE51	CONDUCTES RECTANGULARS DE FIBRA MINERAL			
EE51GP01	m2	Conducte de fibra de vidre CLIMAVER PLUS o equivalent, de 25 mm d'espessor, incloent suports i accessoris. Totalment col·locat.	28,07	€
		BEW5A000 Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu superior	7,57800	€
		B7C9GP01 Conducte de fibra de vidre CLIMAVER PLUS o equivalent, de 25 mm d'espessor,	6,48600	€
		Altres conceptes	14,00600	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/02/11

Pàg.: 11

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
EE6	AÏLLAMENT DE CONDUCTES I XEMENEIES			
EE61	AÏLLAMENT TÈRMIC DE CONDUCTES			
EE611062	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb feltre de llana de vidre per aïllaments (MW), segons UNE-EN 13162, de gruix 45 mm, resistència tèrmica $\geq 1,15$ m2K/W, muntat exteriorment	8,93	€
	B7C41K20	Feltre de llana de vidre per aïllaments (MW), segons UNE-EN 13162, de gruix 45 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,039$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,15$ m2K/W amb paper kraft d'alumini i enquitranat	3,43740	€
		Altres conceptes	5,49260	€
EEJ	UNITATS CLIMATITZADORES EMISSORES			
EEJ2	FAN-COILS VERTICALS TIPUS CONSOLA			
EEJ2GJ01	u	Subministrament i instal·lació d'unitat evaporadora i condensadora de 2,8 kW amb fluxe de refrigerant variable en sistema split. Conjunt tipus split inverter. Carcassa en xapa d'acer galvanitzat, aïllada amb escuma de uretà i fibra de vidre amb elements de suportació i fixació, control per termosta, protector tèrmic del motor i fusable. Inclou connexionat complet amb la xarxa frigorífica (línies de líquid i gas). Marca PANASONIC, model KIT- E7-HKE de les següents característiques: Potència frigorífica: 2.08 kW. (Calculada amb una temperatura seca exterior de 35°C i interior de 27°C) Potència calorífica: 2.80 kW. (Calculada amb una temperatura seca exterior de 7°C i interior de 20°C.) Potència elèctrica absorbida refrigeració: 0.47W. Potència elèctrica absorbida calefacció: 0.65 W. Cabal d'aire: 588-618 m3/h. Pressió sonora màquina exterior: 22 dB Pressió sonora màquina interior: 46 dB Dimensions màquina exterior: 540x780x289mm. Dimensions màquina interior: 280x799x183mm. Alimentació: 230 V	8.472,54	€
	BEJ2GJ01	Unitat condensadora model CU-YL43GBE5 i evaporadora model CS-F43DD3E5 de Panasonic o Equivalent Carcassa en xapa d'acer galvanitzat, aïllada amb escuma de uretà i fibra de vidre amb elements de suportació i fixació, control per termosta, protector tèrmic del motor i fusable. Inclou connexionat complet amb la xarxa frigorífica (línies de líquid i gas). Marca PANASONIC, model KIT- YH43DD3E5 de les següents característiques: Potència frigorífica: 12,50 kW. (Calculada amb una temperatura seca exterior de 35°C i interior de 27°C) Potència calorífica: 14,00 kW. (Calculada amb una temperatura seca exterior de 7°C i interior de 20°C.) Potència elèctrica absorbida refrigeració: 4,36 kW. Potència elèctrica absorbida calefacció: 4,45 kW. Cabal d'aire: 1420-2400 m3/h. Pressió sonora màquina exterior: 55 dB Pressió sonora màquina interior: 40 dB	7.872,00000	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/02/11

Pàg.: 12

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		Dimensions màquina exterior: 1340x900x320 mm. Dimensions màquina interior: 250x1200x650mm. Alimentació: 230 V	
		Altres conceptes	600,54000 €
EEJ2GJ02	u	Subministrament i instal·lació d'unitat evaporadora i condensadora de 12,5-14 kW amb fluxe de refrigerant variable en sistema split tipus conducte inverter FS 410. Conjunt tipus split tipus conducte de baixa silueta inverter. Carcassa en xapa d'acer galvanitzat, aïllada amb escuma de uretà i fibra de vidre amb elements de suportació i fixació, control per termosta, protector tèrmic del motor i fusible. Inclou connexionat complet amb la xarxa frigorífica (línies de líquid i gas). Marca PANASONIC, model KIT- YH43DD3E5 de les següents característiques: Potència frigorífica: 12,50 kW. (Calculada amb una temperatura seca exterior de 35°C i interior de 27°C) Potència calorífica: 14,00 kW. (Calculada amb una temperatura seca exterior de 7°C i interior de 20°C.) Potència elèctrica absorbida refrigeració: 4,36 kW. Potència elèctrica absorbida calefacció: 4,45 kW. Cabal d'aire: 1420-2400 m3/h. Pressió sonora màquina exterior: 55 dB Pressió sonora màquina interior: 40 dB Dimensions màquina exterior: 1340x900x320 mm. Dimensions màquina interior: 250x1200x650mm. Alimentació: 230 V	1.352,49 €
BEJ2GJ02		Unitat evaporadora (unitat interior) de 0.8 HP amb fluxe de refrigerant variable en sistema partit multisplit. Conjunt tipus cònsola. Carcassa en xapa d'acer galvanitzat, aïllada amb escuma de uretà i fibra de vidre amb elements de suportació i fixació, control per termosta, protector tèrmic del motor i fusible. Inclou connexionat complet amb la xarxa frigorífica (línies de líquid i gas). Marca PANASONIC, model S-20PM3HPS de les següents característiques: Potència frigorífica: 2.2 kW. (Calculada amb una temperatura seca exterior de 35°C i interior de 27°C) Potència calorífica: 2.5 kW. (Calculada amb una temperatura seca exterior de 7°C i interior de 20°C.) Potència elèctrica absorbida refrigeració: 49 W. Potència elèctrica absorbida calefacció: 49 W. Cabal d'aire: 420-360 m3/h. Pressió Sonora: 35-32 dBA Dimensions: 600x1000x222mm. Pes: 25 Kg. Alimentació: 230 V	1.091,00000 €
		Altres conceptes	261,49000 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/02/11

Pàg.: 13

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
EEK	REIXETES, DIFUSORS, COMPORTES, SILENCIADORS I ACCESSORIS			
EEK1	REIXETES D'IMPULSIÓ O RETORN D'UNA FILERA D'ALETES FIXES HORIZONTALS			
EEK1GJ01	u	Reixeta de retorn, amb aletes fixes per retorn d'aire. Construïdes en alumini tipus DMT-AR de Madel o equivalent de 500x250 mm. Cabal amb LWa1 < 35db(A): 380-790m3/h.	37,56	€
		BEK1JV23 Reixeta de retorn, amb aletes fixes per retorn d'aire. Construïdes en alumini tipus DMT-AR de Madel o equivalent de 500x250 mm. Cabal amb LWa1 < 35db(A): 380-790m3/h.	23,11000	€
		Altres conceptes	14,45000	€
EEK1JV21	u	Reixeta d'impulsió d'acer galvanitzat per a conducte curcular, amb aletes orientables tipus BMC 1000x75 mm de Madel o equivalent, cabal amb LWa1 (35dB(A)): 350-500 m3/h.	44,90	€
		BEK1JV21 Reixeta d'impulsió d'acer galvanitzat per a conducte curcular, amb aletes orientables tipus BMC 1000x75 mm de Madel o equivalent, cabal amb LWa1 (35dB(A)): 350-500 m3/h.	30,10000	€
		Altres conceptes	14,80000	€
EEM	VENTILADORS I CAIXES DE VENTILACIÓ			
EEM3	VENTILADORS-EXTRACTORS			
EEM3GJ01	u	Extractor de la casa S&P o equivalent, model Silent-100, per extracció d'aire o equivalent amb un cabal de 93 m3/h	115,63	€
		BEM3GP11 Extractor de la casa S&P o equivalent, model DECOR-300, per extracció d'aire.	46,79000	€
		Altres conceptes	68,84000	€
EEM3GJ02	u	Caixa de ventilació model TD 60/100 N Silent o equivalent amb cabal de 140 m3/h amb reixa GR-100 i conducte de sortida diàmetre 100.	223,71	€
		BEM3GP11 Extractor de la casa S&P o equivalent, model DECOR-300, per extracció d'aire.	149,72800	€
		Altres conceptes	73,98200	€
EEV	ELEMENTS DE REGULACIÓ I CONTROL PER A INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I VENTILACIÓ MECÀNICA			
EEV4	CABLEJAT D'INSTAL·LACIONS DE REGULACIÓ I CONTROL			
EEV4JV10	u	Instal·lació completa de conjunt de línees elèctriques d'interconnexió entre unitats exteriors i interiors de climatització.	1.855,01	€
		BEV4JV10 p.p d'elements d'instal·lació completa de conjunt de línees elèctriques d'interconnexió entre unitats exteriors i interiors de climatització.	287,92500	€
		Altres conceptes	1.567,08500	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/02/11

Pàg.: 14

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
EEV4JV11	u	Instal·lació completa de conjunt de linees elèctriques d'interconnexió entre unitats interiors i controls remots de climatització.	1.048,75	€
		BEV4JV11 P.p. d'instal·lació completa de conjunt de linees elèctriques d'interconnexió entre unitats interiors i controls remots de climatització.	140,06800	€
		Altres conceptes	908,68200	€
EEV4JV12	u	Instal·lació elèctrica completa de control centralitzat a unitats exteriors. Totalment muntada.	1.231,51	€
		BEV4JV12 Instal·lació elèctrica completa de control centralitzat a unitats exteriors.	171,00000	€
		Altres conceptes	1.060,51000	€
EEZ	ELEMENTS ESPECIALS PER A INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I VENTILACIÓ MECÀNICA			
EEZ1	ELEMENTS ESPECIALS DE SUPORT			
EEZ1GP03	u	Conjunt de silent-blocks tipus antivibratori de molla.	359,81	€
		BEW4GP03 Conjunt de silent-blocks tipus antivibratori de molla.	215,93000	€
		Altres conceptes	143,88000	€
EEZ5	ELEMENTS ESPECIALS PER A EMISORS (PER AIGUA)			
EEZ5JV13	u	Posta en marxa de l'instal·lació de climatització i comprovació del seu correcte funcionament.	531,97	€
		Altres conceptes	531,97000	€
EF	TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS			
EF5	TUBS DE COURE			
EF5B	TUBS DE COURE RECUIT PER A INSTAL·LACIONS FRIGORÍFIQUES			
EF5BJV14	m	Tuberia per a línia frigorífica segons UNE-EN-12735.1, realitzada amb tuberia de coure recuit deshidratada de diàmetre 3/8". Inclou connexionat complet a la xarxa frigorífica de líquid i gas amb les unitats exteriors i interiors, p.p. d'accessoris, suportació, fixacions i sifons. Inclou aïllament elastomèric Upo ARMAFLEX d'espessor corresponent al diàmetre segons RITE. Completament instal·lada i amb comprovació de fuites.	7,72	€
		BF5BJV14 Tuberia per a línia frigorífica segons UNE-EN-12735.1, realitzada amb tuberia de coure recuit deshidratada de diàmetre 3/8". Inclou connexionat complet a la xarxa frigorífica de líquid i gas amb les unitats exteriors i interiors, p.p. d'accessoris, suportació, fixacions i sifons. Inclou aïllament elastomèric Upo ARMAFLEX d'espessor corresponent al diàmetre segons RITE.	3,54960	€
		Altres conceptes	4,17040	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/02/11

Pàg.: 15

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
EF5BJV15	m	Tuberia per a línia frigorífica segons UNE-EN-12735.1, realitzada amb tuberia de coure recuit deshidratada de diàmetre 1/2". Inclou connexionat complet a la xarxa frigorífica de líquid i gas amb les unitats exteriors i interiors, p.p. d'accessoris, suportació, fixacions i sifons. Inclou aïllament elastomèric Upo ARMAFLEX d'espessor corresponent al diàmetre segons RITE. Completament instal·lada i amb comprovació de fuites.	8,16	€
		BF5BJV15 Tuberia per a línia frigorífica segons UNE-EN-12735.1, realitzada amb tuberia de coure recuit deshidratada de diàmetre 1/2". Inclou connexionat complet a la xarxa frigorífica de líquid i gas amb les unitats exteriors i interiors, p.p. d'accessoris, suportació, fixacions i sifons. Inclou aïllament elastomèric Upo ARMAFLEX d'espessor corresponent al diàmetre segons RITE.	3,75360	€
		Altres conceptes	4,40640	€
EF5BJV16	m	Tuberia per a línia frigorífica segons UNE-EN-12735.1, realitzada amb tuberia de coure recuit deshidratada de diàmetre 5/8". Inclou connexionat complet a la xarxa frigorífica de líquid i gas amb les unitats exteriors i interiors, p.p. d'accessoris, suportació, fixacions i sifons. Inclou aïllament elastomèric Upo ARMAFLEX d'espessor corresponent al diàmetre segons RITE. Completament instal·lada i amb comprovació de fuites.	11,32	€
		BF5BJV16 Tuberia per a línia frigorífica segons UNE-EN-12735.1, realitzada amb tuberia de coure recuit deshidratada de diàmetre 5/8". Inclou connexionat complet a la xarxa frigorífica de líquid i gas amb les unitats exteriors i interiors, p.p. d'accessoris, suportació, fixacions i sifons. Inclou aïllament elastomèric Upo ARMAFLEX d'espessor corresponent al diàmetre segons RITE.	6,13020	€
		Altres conceptes	5,18980	€
EF5BJV19	m	Subministrament i instal·lació de derivador de tuberia frigorífica per a línia de líquid, gas de succió i gas de descàrrega. Soldables.(Recuperació Calor) Marca PANASONIC, model CZ-P/20/29/64/75BK32Q	176,55	€
		BF5BJV19 Derivador de tuberia frigorífica per a línia de líquid, gas de succió i gas de descàrrega. Soldables.(Recuperació Calor) Marca PANASONIC, model CZ-P/20/29/64/75BK32Q	153,00000	€
		Altres conceptes	23,55000	€
EFA	TUBS DE PVC			
EFA2	TUBS DE CPVC			
EFA29545	m	Tub de cPVC de 63 mm diàmetre nominal de 16 bar pressió nominal, per encolar, segons norma UNE-EN ISO 15877-2 amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	50,96	€
		B0A75K02 Abraçadora plàstica, de 63 mm de diàmetre interior	0,86460	€
		BFYA3940 Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de cPVC a pressió, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	1,21000	€
		BFWA2940 Accessori per a tub de cPVC a pressió, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	4,29600	€
		BFA29540 Tub de cPVC de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN ISO 15877-2	20,71620	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/02/11

Pàg.: 16

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Altres conceptes			23,87320 €
EFC	TUBS DE POLIPROPILÈ		
EFC9	TUBS DE POLIPROPILÈ MULTICAPA		
EFC92PBA	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	5,40 €
		B0A75800 Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,39150 €
		BFC91PBA Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar	2,10120 €
		BFWC1420 Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, per a soldar	0,27900 €
		BFYC1420 Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, soldat	0,05000 €
Altres conceptes			2,57830 €
EG	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES		
EG1	CAIXES I ARMARIS		
EG11	CAIXES GENERALS DE PROTECCIÓ		
EG11GJ49	u	Caixa general de protecció esquema 9 amb bases portafusibles tipus 14x51 mm UNE 21 103 i neutre mòvile. Admet cablejat fins a 25mm <sup>2</sup> . Model Cahors CGP-40/9 referència 440.173 o equivalent. Tub de PVC Iliis, sèrie B, de 160 mm de diàmetre exterior i 3,2 mm de gruix, segons UNE-EN 1329-1. Tub de PVC Iliis, sèrie B, de 110 mm de diàmetre exterior i 3,2 mm de gruix, segons UNE-EN 1329-1. Material auxiliar per instal·lacions elèctriques..	221,63 €
		BGW11000 Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	11,05310 €
		BG11GJ49 Caixa general de protecció de polièster reforçat amb borns bimetàl·lics, de 400 A, segons esquema 9, incloent tots els elements necessaris per la seva correcta execució.	147,25000 €
Altres conceptes			63,32690 €
EG14	CAIXES PER A QUADRES DE DISTRIBUCIÓ		
EG14G001	u	Quadre general de distribució, dins d'armari modular aïllant tipus Prisma de Merlin Gerin o equivalent aprovat, amb porta de vidre, IP 407, amb reserva d'espai del 20% per a ampliació de noves sortides, inclòs embarrats, conjunt de mecanismes de protecció de 10 kA de poder de tall tipus Merlin Gerin o equivalent aprovat, mecanismes de comandament i regulació, tot segons esquema unifilar, amb part proporcional d'accessoris i petit material, totalment instal·lat i connexionat.	2.527,70 €
Altres conceptes			2.527,70000 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/02/11

Pàg.: 17

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
EG14G002	u	Quadre de commutació automàtica, amb interruptor	462,77	€
			Altres conceptes	462,77000 €
EG1P	CONJUNTS DE PROTECCIÓ I MESURA			
EG1PCPM2	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus CPM2-D4 per a comptador de simple tarifa, per a una intensitat de 10 A i una tensió de 400 V, de 536x516x230 mm, amb caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat, base de fusibles amb fusibles i sortida de borns, amb comptador, ICP de 10 A i interruptor diferencial. Model CPM2-D4 de Cahors espanyola o equivalent. Totalment muntat en nínxol i comprovat.	238,58	€
		BG1PCPM2	Conjunt de protecció i mesura del tipus CPM2-D4 per a comptador de simple tarifa, per a una intensitat de 10 A i una tensió de 400 V, de 536x516x230 mm, amb caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat, base de fusibles amb fusibles i sortida de borns, amb comptador, ICP de 10 A i interruptor diferencial. Model CPM2-D4 de Cahors espanyola o equivalent. Totalment muntat en nínxol i comprovat.	185,00000 €
			Altres conceptes	53,58000 €
EG1PTMF1	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a comptador de simple tarifa, per a una intensitat de 80 a 160 A i una tensió de 400 V, de 540x810x170 mm, amb caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat, base de fusibles amb fusibles i sortida de borns, amb comptador, ICP de 40A i interruptor diferencial. Model TMF1-40/M de Cahors espanyola o equivalent. Totalment muntat en nínxol i comprovat.	431,78	€
		BG1PTMF1	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a comptador de simple tarifa, per a una intensitat de 80 a 160 A i una tensió de 400 V, de 630x812x170 mm, amb caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat, base de fusibles amb fusibles i sortida de borns, amb comptador, ICP de 40A i interruptor diferencial. Model TMF1-40/M de Cahors espanyola o equivalent.	369,00000 €
			Altres conceptes	62,78000 €
EG2	TUBS, CANALS, SAFATES I COLUMNES PER A MECANISMES			
EG22	TUBS FLEXIBLES I CORBABLES NO METÀL·LICS			
EG22TL1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada.	3,83	€
		BG22TL10	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,50920 €
			Altres conceptes	1,32080 €



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/02/11

Pàg.: 18

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EG4		APARELLS DE PROTECCIÓ I COMANDAMENT	
EG46		CAIXES SECCIONADORES FUSIBLES	
EG46C5C2	u	Caixa seccionadora fusible de 80 A, com a màxim, tripolar més neutre, per a fusibles cilíndrics de 22x58 mm i muntada superficialment	105,79 €
		BGW46000 Part proporcional d'accessoris per a caixes seccionadores fusibles	0,35000 €
		BG46C5C0 Caixa seccionadora fusible de 80 A, com a màxim, tripolar més neutre, per a fusibles cilíndrics grandària 22x58 mm	91,37000 €
		Altres conceptes	14,07000 €
EG6		MECANISMES	
EG61		CAIXES PER A MECANISMES	
EG61CEC6	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes moduls, muntat encastat	22,57 €
		BG61CEC6 Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes moduls, per a encastar	13,39000 €
		Altres conceptes	9,18000 €
EG62		INTERRUPTORS I COMMUTADORS	
EG621193	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	9,78 €
		BG621193 Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	3,31000 €
		Altres conceptes	6,47000 €
EG628296	u	Interruptor doble, de tipus modular de 2 mòduls estrets, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa	11,84 €
		BG628296 Interruptor doble, de tipus modular de 2 mòduls estrets, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa	5,27000 €
		Altres conceptes	6,57000 €
EG63		ENDOLLS	
EG631B23	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada	9,80 €
		BG631B23 Presa de corrent de tipus universal, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, per a encastar	3,33000 €
		Altres conceptes	6,47000 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/02/11

Pàg.: 19

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
EG638157	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	9,12	€
		BG638157 Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa protegida, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	2,68000	€
		Altres conceptes	6,44000	€
EG63815K	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa vermella, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	8,74	€
		BG63815K Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa vermella, preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	2,32000	€
		Altres conceptes	6,42000	€
EG7	DISPOSITIUS ELECTRÒNICS			
EG73	INTERRUPTORS			
EG731182	u	Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu mitjà, encastat	55,39	€
		BG731182 Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu mitjà, per a encastar	46,30000	€
		Altres conceptes	9,09000	€
EGD	ELEMENTS DE CONNEXIÓ A TERRA I PROTECCIÓ CATÒDICA			
EGD1	PIQUETES DE CONNEXIÓ A TERRA			
EGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	23,43	€
		BGD14210 Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 2500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, estàndard	7,30000	€
		BGYD1000 Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	3,78000	€
		Altres conceptes	12,35000	€
EGDZ	ELEMENTS ESPECIALS DE CONNEXIÓ A TERRA			
EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	21,14	€
		BGDZ1102 Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	9,58000	€
		Altres conceptes	11,56000	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/02/11

Pàg.: 20

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
EGE	ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA			
EGE1	MÒDULS FOTOVOLTAICS			
EGE1GJ01	u	Panell fotovoltaic flexible, compost per una lámina impermeabilizant EVALON V, amb moduls fotovoltaics integrats en l'acabat de la coberta.	43.628,90	€
		BGWE1000 Part proporcional d'accessoris per a mòdul fotovoltaic	117,00000	€
		BGE1GJ01 Mòdul fotovoltaic amorf per a instal·lació integrada en coberta/connexió a xarxa, potència de pic 408Wp, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficàcia del +/-5%	41.371,00000	€
		Altres conceptes	2.140,90000	€
EH	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT			
EH2	LLUMS DECORATIUS ENCASTATS			
EH21	LLUMS DECORATIUS ENCASTATS AMB TUBS FLUORESCENTS			
EH21PHAB	u	Llumenera adosable resistent contra a impactes d'acer inoxidable model Philips Korka o equivalent. Difusor transparent de PC de 5 mm de gruix. Tapes finals d'acer inoxidable. 1 entrada de cable M20 en cada extrem, entrada posterior opcional. Es monta mitjançant 4 obertures. Tancada amb dos cargols tipus allen. Llumínaria integrada IP65, classe II, es subministra amb balastre convencional de baixes pèrdues i arrancador o balastre electrònic. Preparada per a connexió, cablejat passant de 2 x 1,5mm <sup>2</sup> i 2 tapes d'accés. Totalment muntat superficialment.	106,02	€
		BH21GP01 Llumenera fluorescent antideflagant, nombre de tubs fluorescents 2 de 36 W, EEx dIIC T5, amb un grau de protecció IP 65	84,64000	€
		BHU81134 Làmpada fluorescent de 26 mm de diàmetre i 1200 mm de llargària, de 36 W de potència, amb una temperatura de color de 3000 ó 4000 K i un grau de rendiment de color Ra=85	5,78000	€
		Altres conceptes	15,60000	€
EH2D	LLUMS DECORATIUS ENCASTATS TIPUS DOWNLIGHT			
EH2DGJL4	u	Downlight de superfície, model Panos HG de Zumbotel Staff o equivalent, per a lampades 2xTC-DEL 26w, amb anell de superfície blanc, reflector especular, amb reactància electrònica, protecció IP 55. Instal·lada, connectada i comprovada	224,52	€
		BH2DGP01 Downlight model Panos HG de Zumbotel Staff o equivalent, per a lampades 2xTC-DEL 26w, amb anell d'empotrar blanc, reflector especular, amb reactància electrònica, protecció IP 55	203,27000	€
		Altres conceptes	21,25000	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/02/11

Pàg.: 21

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
EH2DGP01	u	Downlight model Panos HG de Zumbotel Staff o equivalent, per a lampades 2xTC-DEL 26w, amb anell d'empotrar blanc, reflector especular, amb reactància electrònica, protecció IP 55. Instal·lada, connectada i comprovada	224,52	€
		BH2DGP01 Downlight model Panos HG de Zumbotel Staff o equivalent, per a lampades 2xTC-DEL 26w, amb anell d'empotrar blanc, reflector especular, amb reactància electrònica, protecció IP 55	203,27000	€
		Altres conceptes	21,25000	€
EH6	ELEMENTS PER A ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ			
EH61	LLUMS D'EMERGÈNCIA			
EH610015	u	Llumenera d'emergència de la casa Daisalux o equivalent, sèrie Nova, amb una autonomia de 1 hora, per a una superfície de 80 m2, amb lampada fluorescent de 8 W. Instal·lada i comprovada.	114,85	€
		BH610015 Llumenera d'emergència de la casa Daisalux o equivalent, sèrie Nova, amb una autonomia de 1 hora, per a una superfície de 80 m2, amb lampada fluorescent de 8 W	102,60000	€
		BHW61000 Part proporcional d'accessoris de llums d'emergència i senyalització	0,45000	€
		Altres conceptes	11,80000	€
EH61GJ06	u	Llumenera d'emergència de la casa Daisalux o equivalent, sèrie Nova N2, amb una autonomia de 1 hora, amb lampada fluorescent de 6 W. Instal·lada i comprovada.	90,80	€
		BHW61000 Part proporcional d'accessoris de llums d'emergència i senyalització	0,45000	€
		BH61GJ06 Llumenera d'emergència de la casa Daisalux o equivalent, sèrie Nova, amb una autonomia de 1 hora, amb lampada fluorescent de 6 W	79,69000	€
		Altres conceptes	10,66000	€
EHZ	SUPORTS			
EHZ1	CARRILS PLANXA D'ACER			
EHZ1U015	m	Carril rectangular de planxa d'acer perfilat, per penjar els llums industrials, amb part proporcional d'accessoris i muntat	26,54	€
		BHZ1U010 Carril rectangular de planxa d'acer perfilat, per penjar les llumeneres industrials, amb part proporcional d'accessoris	8,39000	€
		Altres conceptes	18,15000	€
EJ	INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA I APARELLS SANITARIS			
EJ1	APARELLS SANITARIS			
EJ13	LAVABOS			
EJ13B212	u	Lavabo de porcellana vitrificada, senzill, d'amplària de 45 a 60 cm, de color blanc, preu alt, col.locat amb suports murals	52,22	€
		B7J50010 Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,36375	€
		BJ13B212 Lavabo de porcellana vitrificada senzill, d'amplària de 45 a 60 cm, de color blanc, preu alt, amb elements de fixació i suport mural	38,33000	€
		Altres conceptes	13,52625	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/02/11

Pàg.: 22

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
<b>EJ14</b>	<b>INODORS</b>			
EJ14BA1P	u	Inodor de porcellana vitrificada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	226,00	€
		B7J50010 Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,17460	€
		BJ14BA1P Inodor de porcellana vitrificada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, amb els elements de fixació i per a col.locar sobre el paviment	180,03000	€
		Altres conceptes	45,79540	€
<b>EJ1A</b>	<b>ABOCADORS</b>			
EJ1AB21P	u	Abocador de porcellana vitrificada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	69,65	€
		BJ1ZS000 Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,89875	€
		B7J50010 Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,21825	€
		BJ1AB21P Abocador de porcellana vitrificada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, amb fixacions	47,66000	€
		Altres conceptes	19,87300	€
<b>EJ1B</b>	<b>CISTERNES</b>			
EJ1BF69C	u	Cisterna encastada per a inodor, amb estructura de suport per anar davant d'envà lleuger o autoportant, amb una alçària de 1,2 m i amplària de 0,45 a 0,55 m, per a una descàrrega de 9 i 6 l, accionament amb parada voluntària amb acabat en acer inoxidable, col.locada amb fixacions mecàniques	294,83	€
		BJ1BF6AC Cisterna encastada per a inodor, amb estructura de suport per anar davant d'envà lleuger o autoportant, amb una alçària de 1,2 m i amplària de 0,45 a 0,55 m, per a una descàrrega de 9 i 6 l i accionament amb parada voluntària	181,48000	€
		BJ24E026 Mecanisme d'accionament manual per a inodor, acabat en acer inoxidable	86,90000	€
		Altres conceptes	26,45000	€
<b>EJ2</b>	<b>AIXETES I ACCESSORIS PER A APARELLS SANITARIS</b>			
<b>EJ23</b>	<b>AIXETES I ACCESSORIS PER A LAVABOS</b>			
EJ239121	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"	56,20	€
		BJ239121 Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"	41,12000	€
		Altres conceptes	15,08000	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/02/11

Pàg.: 23

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
EJ29	AIXETES I ACCESSORIS PER A SAFAREIGS			
EJ2981B1	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb aixeta i sortida exterior roscada de 3/4", incorporades, amb entrada de 1/2"	28,64	€
		BJ2981B1 Aixeta senzilla per a safareigs, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb aixeta i sortida exterior roscada de 3/4", incorporades, amb entrada de 1/2"	19,00000	€
		Altres conceptes	9,64000	€
EJ2A	AIXETES I ACCESSORIS PER A ABOCADORS			
EJ2A8125	u	Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"	129,56	€
		BJ2A8125 Fluxor per a abocador, mural, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"	95,80000	€
		Altres conceptes	33,76000	€
EJ2Z	Familia J2Z			
EJ2Z1121	u	Aixeta tipus senzill, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb sortida roscada de diàmetre 3/4" i entrada roscada de 1/2"	20,77	€
		BJ2Z1121 Aixeta tipus senzill mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb sortida roscada de 3/4" i entrada roscada de 1/2"	11,50000	€
		Altres conceptes	9,27000	€
EJM	ELEMENTS DE MESURA, CONTROL I REGULACIÓ			
EJM1	COMPTADORS D'AIGUA I ELEMENTS PER A CENTRALITZACIÓ DE LECTURES			
EJM1GJ20	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrological C, calibre nominal 20 mm, cabal nominal 2,5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscaades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal	124,23	€
		BJM1GJ20 Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrological B, calibre nominal 20 mm, cabal nominal 2,5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscaades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical	112,80000	€
		Altres conceptes	11,43000	€
EM	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS I DE SEURETAT			
EM3	EXTINTORS D'INCENDIS			
EM31	EXTINTORS			
EM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	50,00	€
		BM31261J Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,27000	€
		BM312611 Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	38,90000	€
		Altres conceptes	10,83000	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/02/11

Pàg.: 24

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
EM31351J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	133,28	€
		BM313511	118,21000	€
		BM313511	14,80000	€
		Altres conceptes	14,80000	€
EN		VÀLVULES, BOMBES I GRUPS DE PRESSIÓ		
EN3		VÀLVULES D'ESFERA		
EN31		VÀLVULES D'ESFERA MANUALS ROSCADES		
EN314327	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", de 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment	17,16	€
		BN314320	9,37000	€
		Altres conceptes	7,79000	€
EN315427	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment	21,56	€
		BN315420	13,56000	€
		Altres conceptes	8,00000	€
EN8		VÀLVULES DE RETENCIÓ		
EN84		VÀLVULES DE RETENCIÓ DE DISC ROSCADES		
EN841251	u	Vàlvula de retenció de disc amb rosca, diàmetre nominal 3/4", execució reforçada, cos de llautó, disc de acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de cautxú de butadiè acrilonitril (NBR), molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió màxima 25 bar, temperatura màxima 100 °C, roscada	16,54	€
		BN841251	5,19000	€
		Altres conceptes	11,35000	€
ENE		FILTRES COLADORS		
ENE1		FILTRES COLADORS ROSCATS		
ENE14300	u	Filtre colador de 1/2" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de llautó i muntat roscat	13,17	€
		BNE14300	4,09000	€
		Altres conceptes	9,08000	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/02/11

Pàg.: 25

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EP		INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ	
EP3		INSTAL·LACIONS DE MEGAFONIA	
EP31		AMPLIFICADORS I PREAMPLIFICADORS	
EP31GJ01	u	Equipament de megafonia analògica de l'estació format per amplificador de 80/100 w, mod A-100 o similar, 1 difusor interior empotrat de 15 W i 2 projectors exteriors de 20W. Doble regulador per aïllar la megafonia interna i externa en funció de l'horari. Totalment muntat i comprovat.	1.630,19 €
		BP31GJ01 Equipament de megafonia analògica de l'estació format per amplificador de 80/100 w, mod A-100 o similar, 1 difusor interior empotrat de 15 W i 2 projectors exteriors de 20W. Doble regulador per aïllar la megafonia interna i externa en funció de l'horari.	1.542,00000 €
		Altres conceptes	88,19000 €
EP32		CENTRALETES DE MEGAFONIA	
EP32GJ01	u	Sistema megafonia digital qualitat CD format per la gravació professional de tots els missatges i poblacions relacionades amb l'estació de La Bisbal, el tractament digital posterior i el software d'emissió i construcció automàtica de missatges. Connexió a la sortida de la targeta de so del PC de control. Els missatges podran ser enviats remotament per la línia de comunicacions desde les oficines centrals de la companyia explotadora.	2.308,43 €
		BP32GJ01 Sistema megafonia digital qualitat CD format per la gravació professional de tots els missatges i poblacions relacionades amb l'estació de La Bisbal, el tractament digital posterior i el software d'emissió i construcció automàtica de missatges. Connexió a la sortida de la targeta de so del PC de control. Els missatges podran ser enviats remotament per la línia de comunicacions desde les oficines centrals de la companyia explotadora.	1.945,00000 €
		Altres conceptes	363,43000 €
EP7		SISTEMES DE TRANSMISSIÓ DE VEU I DADES	
EP73		ELEMENTS DE CONNEXIÓ PER A SISTEMES DE VEU I DADES	
EP738283	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 5e FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor	20,29 €
		BP738283 Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 5e FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a muntar sobre bastidor o caixa	14,33000 €
		Altres conceptes	5,96000 €
EP7E		EQUIPS ELECTRÒNICS PER A TRANSMISSIÓ DE DADES	
EP7EGJ01	u	Alta de línia ADSL + IP fixe + Router tallafocs CISCO model 837 o similar. Configuració i proves.	1.002,23 €
		BP73GJ01 Alta de línia ADSL + IP fixe + Router tallafocs CISCO model 837 o similar. Configuració i proves.	870,00000 €
		Altres conceptes	132,23000 €



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/02/11

Pàg.: 26

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EP7EGJ02	u	Manteniment de línia ADSL durant els primers 12 mesos amb IP fixe.	1.134,00 €
		Altres conceptes	1.134,00000 €
EP7X	ALTRES ELEMENTS DE LA INSTAL·LACIÓ		
EP7XGJ03	u	Instal·lacions de cablejats, suports, equips i posada en marxa de tot el sistema a l'estació de La Bisbal.	8.412,00 €
		Sense descomposició	8.412,00000 €
EP7XGJ04	u	Monitor TFT 23", moble metàl·lic amb capçalera de Transports Públics, suport de paret, frontal antivandàlic vidre 4+4 especial antireflexes, electrònica interna amb comunicacions Ethernet TCP/IP i controls posteriors. Pantalla homologada per Transports Públics a totes les estacions de Catalunya.	4.401,20 €
		Sense descomposició	4.401,20000 €
EP7XGJ05	u	Panell electrònic LED de 4+1 línies de caràcters de 55 mm. d'alçada, amb serigrafia segons Transports públics, amb suport inclòs de doble tub a sostre o en banderola a pilar i comunicacions per Ethernet TCP/IP.	5.222,00 €
		Sense descomposició	5.222,00000 €
EP7XGJ06	u	Servidor de dades marca HP-COMPAQ o similar format per CPU de 3 Ghz, RAM 1 Gbyte, HD 80 Gb, monitor TFT 19", teclat i ratolí. Software de telemanteniment i accessoris pel control dels perifèrics.	1.150,00 €
		Sense descomposició	1.150,00000 €
EP7XGJ07	u	Llicència interna de software tipus IDS Bus per presentació de dades en monitor o panell.	4.868,00 €
		Sense descomposició	4.868,00000 €
EP7XGJ08	u	Llicència interna de software tipus IDS Bus per presentació de dades en monitor o panell.	254,00 €
		Sense descomposició	254,00000 €
EP7XGJ09	u	Equip gravador, transmissor digital ADSL per control de fins a 4 càmeres i megafonia IP, de 80 Gb de HD, tipus SAMSUNG PF-200 o similar. Si és necessari, s'inclou la instal·lació i configuració de les càmeres a les oficines centrals de la companyia.	3.142,00 €
		Sense descomposició	3.142,00000 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/02/11

Pàg.: 27

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
EPA		INSTAL·LACIONS DE CIRCUIT TANCAT DE TV		
EPA1		CÀMERES I ACCESSORIS PER A CÀMERES		
EPA1GJ01	u	Càmera formada per cabina per exteriors AVT-5070 antivandàlica o similar, càmera SAMSUNG color, dia/nit 540VTL o similar, òptica autoiris 3,5-8 mm. Inclòs suport i instal·lada	1.372,74	€
	BPA1GJ01	Càmera formada per cabina per exteriors AVT-5070 antivandàlica o similar, càmera SAMSUNG color, dia/nit 540VTL o similar, òptica autoiris 3,5-8 mm. Inclòs suport i instal·lada	1.244,00000	€
		Altres conceptes	128,74000	€
EPD		INFRAESTRUCTURA COMU DE TELECOMUNICACIONS ICT		
EPD7		ARMARIS METAL·LICS PER A RECINTE D'INSTAL·LACIONS DE TELECOMUNICACIONS		
EPD71AG5	u	Armari per a recinte d'instal·lacions de telecomunicacions modular , de construcció monobloc, amb cos de planxa d'acer lacat i 2 portes de planxa d'acer lacat, amb placa de muntatge de fusta hidrofugada, de 3260x2700x500 mm, muntat sobre el paviment, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge, segons especificacions del projecte	1.706,40	€
	BPD71AG0	Armari per a recinte d'instal·lacions de telecomunicacions modular (RITM), de construcció monobloc, amb cos de planxa d'acer lacat i 2 portes de planxa d'acer lacat, amb placa de muntatge de fusta hidrofugada, de 2000x1000x500 mm, per a muntar sobre el paviment, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge	1.287,14000	€
		Altres conceptes	419,26000	€
EQ		EQUIPAMENTS		
EQ5		TAULELLS		
EQ54		TAULELLS DE FUSTA		
EQ54U001	m2	Taulell de 50 cm d'amplària a base de cantells de fusta de faig, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, de 16 mm de gruix i reforç interior amb llates de pi, col·locat sobre obra amb fixacions mecàniques	257,24	€
	BQ54U001	Taulell de 50 cm d'amplària a base de cantells de fusta de faig, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, de 16 mm de gruix i reforç interior amb llates de pi, per a col·locar sobre l'obra	126,03000	€
		Altres conceptes	131,21000	€
G		PARTIDES D'OBRA D'ENGINYERIA CIVIL		
G2		DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS		
G21		DEMOLICIONS I ENDERROCS		
G214		ENDERROCS D'ESTRUCTURES		
G214U020	m3	Enderroc d'estructures de qualsevol tipus, de formigó en massa o armat, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	52,20	€
		Altres conceptes	52,20000	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/02/11

Pàg.: 28

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
G219	DEMOLICIONS D'ELEMENTS DE VIALITAT			
G219U020	m	Demolició de vorades amb rigola de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics o manuals, inclosa la base de formigó, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	6,59	€
		Altres conceptes	6,59000	€
G219U030	m2	Demolició de voreres amb base de formigó o paviment de formigó, amb un gruix de 20 cm de cota mitja, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	6,23	€
		Altres conceptes	6,23000	€
G219U040	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	4,75	€
		Altres conceptes	4,75000	€
G219U105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm	3,80	€
		Altres conceptes	3,80000	€
G219U200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual, transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, inclosa la neteja de la superfície	0,78	€
		Altres conceptes	0,78000	€
G21B	ARRENCADA O DEMOLICIÓ D'ELEMENTS DE SEGURETAT, PROTECCIÓ I SENYALITZACIÓ			
G21B3002	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants	36,44	€
		Altres conceptes	36,44000	€
G21BX001	m	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem o abocador de barana metàl·lica, inclòs part proporcional de suports verticals	1,85	€
		Altres conceptes	1,85000	€
G22	MOVIMENTS DE TERRES			
G221	EXCAVACIONS EN DESMUNT			
G221U112	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, incloses parts proporcionals de roca, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	3,00	€
		Altres conceptes	3,00000	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/02/11

Pàg.: 29

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>G222</b>	<b>EXCAVACIONS DE RASES, POUS I FONAMENTS</b>		
G222U102	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	6,54 €
		Altres conceptes	6,54000 €
G222U200	m3	Excavació per a localització de serveis, en terreny no classificat, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora	52,14 €
		Altres conceptes	52,14000 €
<b>G224</b>	<b>REPÀS DE SÒLS I TALUSSOS, I PICONATGE DE TERRES</b>		
G2240002	m2	Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques	0,76 €
	B0111000	Aigua	0,05050 €
		Altres conceptes	0,70950 €
<b>G226</b>	<b>TERRAPLENAT I PICONATGE DE TERRES I GRANULATS</b>		
G2263222	m3	Estesa i piconatge de sòl seleccionat de l'obra, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant picó vibrant petit, i essent necessària la dessecació	8,62 €
		Altres conceptes	8,62000 €
G226U020	m3	Terraplenat amb sòl procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	5,56 €
	B03DU001	Terra procedent de préstec, inclòs cànon per extracció i transport a l'obra	3,99600 €
	B0111000	Aigua	0,05050 €
		Altres conceptes	1,51350 €
<b>G228</b>	<b>REBLIMENT I PICONATGE D'ELEMENTS LOCALITZATS</b>		
G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	4,28 €
	B0111000	Aigua	0,05050 €
	B03DU005	Classificació i aportació de terra per a rebliments localitzats, procedent de la pròpia obra	0,46800 €
		Altres conceptes	3,76150 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/02/11

Pàg.: 30

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>G22D</b>	<b>ESBROSSADA DEL TERRENY</b>		
G22DU020	m2	Esbossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional de zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa càrrega i transport a l'abocador o aplec, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	0,34 €
		Altres conceptes	0,34000 €
<b>G3</b>	<b>FONAMENTS I MURS DE CONTENCIÓ</b>		
<b>G3E</b>	<b>PILONS</b>		
<b>G3E5</b>	<b>PERFORACIÓ I FORMIGONAMENT DE PILONS</b>		
G3E5U125	m	Execució de piló de diàmetre 45 cm, tipus CPI-8, barrinat i formigonat per tub central de barrina, incloent construcció de pou guia, excavació amb parts proporcionals de trepant, formigó HA-25, col·locació d'armadures (sense subministrament, elaboració i muntatge d'acer) càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	33,16 €
	B060U440	Formigó HA-25, consistència fluida i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	15,13160 €
		Altres conceptes	18,02840 €
<b>G3EZ</b>	<b>ELEMENTS AUXILIARS PER A PILONS</b>		
G3EZU045	m	Enderroc de cap de piló de diàmetre 45 cm, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	40,35 €
		Altres conceptes	40,35000 €
<b>G3Z</b>	<b>ELEMENTS ESPECIALS PER A FONAMENTS</b>		
<b>G3Z1</b>	<b>CAPIES DE NETEJA I ANIVELLAMENT</b>		
G3Z1U010	m2	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a capa de neteja de 10 cm de gruix, inclòs la preparació de la base d'assentament, estesa i esquerdejat.	9,29 €
	B060U110	Formigó de HM-15 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	7,16625 €
		Altres conceptes	2,12375 €
<b>G4</b>	<b>ESTRUCTURES</b>		
<b>G44</b>	<b>ESTRUCTURES D'ACER</b>		
<b>G440</b>	<b>ESTRUCTURES D'ACER EN PERFILS LAMINATS</b>		
G440U010	kg	Acer S235JR per a estructures i reforços en perfils laminats o planxa, amb una capa d'emprimació antioxidant i pintat amb una capa intermitja i dues capes d'acabat, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, col·locat a l'obra, inclòs elements de fixació i soldadures	3,23 €
	B44Z9001	Elements de fixació, cargols i femelles per a perfils laminats	0,07750 €
	B44ZU001	Acer S235JR en perfils laminats o planxa, tallat a mida i treballat a taller i una capa d'emprimació antioxidant	1,16550 €
	B89ZB000	Esmalt sintètic	0,19420 €
		Altres conceptes	1,79280 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/02/11

Pàg.: 31

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
G45	ESTRUCTURES DE FORMIGÓ		
G450	FORMIGONS PER A ESTRUCTURES, TÚNELS I D'ALTRES ELEMENTS		
G450U050	m3	Formigó HA-25 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat	97,43 €
		B060U440 Formigó HA-25, consistència fluida i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	83,62200 €
		Altres conceptes	13,80800 €
G450U070	m3	Formigó HA-30 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat	108,82 €
		B060U450 Formigó HA-30, consistència fluida i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	88,27350 €
		Altres conceptes	20,54650 €
G4B	ARMADURES PASSIVES		
G4B0	ARMADURES EN BARRES CORRUGADES		
G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat	1,04 €
		B0A142U0 Filferro recuit de diàmetre 1,6 mm	0,01130 €
		B0B2U002 Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,65100 €
		Altres conceptes	0,37770 €
G4BC	ARMADURES PER A LLOSES		
G4BCMG01	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 15x15 Ø10-10 B500 SD 6x2,2 UNE 36092, per a l'armadura de lloses.	9,51 €
		B0A14200 Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,02120 €
		Altres conceptes	9,48880 €
G4D	ENCOFRATS		
G4D0	ENCOFRATS PER A ESTRUCTURES I TÚNELS		
G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist	32,42 €
		B0DZA000 Desencofrant	0,17025 €
		B0D21030 Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,29000 €
		B0DZU005 Materials auxiliars per a encofrar	0,56000 €
		B0D629AU Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,61920 €
		B0D7UC02 Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos	1,26000 €
		Altres conceptes	28,52055 €
G7	IMPERMEABILITZACIONS, AÏLLAMENTS I FORMACIÓ DE JUNTS		
G7J	FORMACIÓ, REBLERT I SEGELLAT DE JUNTS		
G7J1	FORMACIÓ DE JUNTS		
G7J1U100	m2	Junt de dilatació amb placa de poliestirè expandit de 10 mm de gruix i densitat nominal 20 kg/m3, col·locada a l'interior en peces formigonades 'in situ'	3,71 €
		B7C2U100 Placa de poliestirè expandit de densitat nominal 20 kg/m3 de 10 mm de gruix	0,96800 €
		Altres conceptes	2,74200 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/02/11

Pàg.: 32

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
<b>G7J2</b>	<b>REBLERT DE JUNTS</b>			
G7J2U010	m2	Reblert de junt amb placa de poliestirè expandit de 10 mm de gruix i densitat nominal 20 kg/m3, col·locada amb adhesiu de cautxú sintètic en dissolució	7,35	€
		B0911200 Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic compatible amb el poliestirè	2,24500	€
		B7C2U100 Placa de poliestirè expandit de densitat nominal 20 kg/m3 de 10 mm de gruix	0,96800	€
		Altres conceptes	4,13700	€
<b>G9</b>	<b>FERMS I PAVIMENTS</b>			
<b>G91</b>	<b>ESPLANADES</b>			
<b>G91A</b>	<b>ESTABILITZACIÓ D'ESPLANADES AMB ADDITIUS</b>			
G91A1310	m3	Estabilització d'esplanada "in situ", per a l'obtenció de S-EST3, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 N	20,62	€
		B0512301 Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 N segons UNE-EN 197-1, en sacs	6,32509	€
		B0111000 Aigua	0,05050	€
		Altres conceptes	14,24441	€
<b>G92</b>	<b>SUBBASES</b>			
<b>G921</b>	<b>SUBBASES DE TOT-U</b>			
G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric	20,99	€
		B0111000 Aigua	0,05050	€
		B037200U Tot-u artificial, inclòs transport a l'obra	18,69600	€
		Altres conceptes	2,24350	€
<b>G93</b>	<b>BASES</b>			
<b>G935</b>	<b>BASES DE GRANULAT-CIMENT</b>			
G935E125	m3	Base de sòl-ciment SC40 elaborada a l'obra, amb ciment CEM III/B 32,5 N, col·locada amb estenedora i piconatge del material al 98% del PM	41,50	€
		B0111000 Aigua	0,02525	€
		Altres conceptes	41,47475	€
<b>G96</b>	<b>VORADES</b>			
<b>G965</b>	<b>VORADES RECTES AMB PECES DE FORMIGÓ</b>			
G9650006	m	Vorada de 14-17x28 cm, tipus T-3, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada	23,99	€
		B0718U00 Morter sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	1,86690	€
		B060U110 Formigó de HM-15 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	4,70925	€
		B9651U06 Peça de formigó per a vorada, de 14-17x28 cm, tipus T-3 sèrie 1a	4,66200	€
		B0D21030 Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,86000	€
		B0DZA000 Desencofrant	0,04540	€
		B0DZU005 Materials auxiliars per a encofrar	0,14000	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/02/11

Pàg.: 33

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes 11,70645 €
G97	RIGILES		
G974	RIGILES DE PECES DE MORTER DE CIMENT		
G974U020	m	Rigola prefabricada de morter de ciment blanc de 30 cm d'amplada i 8 cm de gruix, adossada a la vorera, inclosa excavació, base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada	17,85 €
		B0D21030 Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,43000 €
		B0DZU005 Materials auxiliars per a encofrar	0,07000 €
		B0718U00 Morter sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	0,62230 €
		B060U110 Formigó de HM-15 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	5,46000 €
		B974U020 Rigola de morter de ciment de color blanc, de 30 cm d'amplada i 8 cm de gruix	5,41800 €
		B051U012 Ciment portland CEM I 32,5 N segons UNE-EN 197-1	0,08056 €
		B0DZA000 Desencofrant	0,02270 €
			Altres conceptes 5,74644 €
G98	GUALS DE PECES ESPECIALS		
G981	GUALS DE PEDRA NATURAL		
G981U006	m	Gual per a vianants, model 120/122, de pedra granítica amb cares vistes flamejades, sense incloure peces dels extrems, inclosa l'excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió de 15 cm de gruix i totes les feines adients, totalment acabat	159,43 €
		B060U110 Formigó de HM-15 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	15,62925 €
		B981U006 Pedra granítica per a guals, de 120x40x10 cm, amb cares vistes flamejades	84,51000 €
		B0718U00 Morter sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	3,20040 €
			Altres conceptes 56,09035 €
G981U026	u	Conjunt dels dos extrems de gual per a vianants, model 120/122, de pedra granítica amb cares vistes flamejades, inclosa l'excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió de 15 cm de gruix i totes les feines adients, totalment acabat	289,80 €
		B060U110 Formigó de HM-15 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	19,38300 €
		B0718U00 Morter sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	2,66700 €
		B981U026 Pedra granítica per a extrem de guals, de 120x40x28 cm, amb cares vistes flamejades	192,12000 €
			Altres conceptes 75,63000 €



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/02/11

Pàg.: 34

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
G9E	PAVIMENTS DE PANOT			
G9E1	PAVIMENTS DE PANOT			
G9E1X010	m2	Paviment de rajola hidràulica blanca tipus Pirelli o equivalent, pulida i amb 10 estries de 30x300x3 cm, inclòs refinat i compactació del terreny, base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients	31,24	€
		B0718U00 Morter sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	2,66700	€
		B060U110 Formigó de HM-15 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	6,82500	€
		B9E1X001 Rajola hidràulica blanca tipus Pirelli o equivalent pulida i amb 10 estries de 30x300x3 cm.	10,50000	€
		B051U012 Ciment portland CEM I 32,5 N segons UNE-EN 197-1	0,16112	€
		Altres conceptes	11,08688	€
G9G	PAVIMENTS DE FORMIGÓ			
G9GA	PAVIMENTS DE FORMIGÓ VIBRAT			
G9GA0006	m3	Paviment de formigó HM-25, de consistència plàstica o tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients	104,58	€
		B0A3UC10 Clau acer	0,30250	€
		B0D7UC02 Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos	1,26000	€
		B060U330 Formigó HM-25, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	80,55600	€
		B0D21030 Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,15000	€
		Altres conceptes	20,31150	€
G9GAX001	m3	Paviment de formigó HM-30, de consistència plàstica o tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial, formació de junts mitjançant peces de plàstic model JRI+4 de l'empresa FAROBEI o equivalent i totes les feines adients.	121,92	€
		B060X001 Formigó HM-30, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	87,59100	€
		B0A3UC10 Clau acer	0,30250	€
		B9X0X001 Junt tridimensional model JRI+4.	18,00000	€
		Altres conceptes	16,02650	€
G9H	PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA			
G9H1	PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA CONTINUA EN CALENT			
G9H11B61	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B60/70 S (S-20), amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític, estesa i compactada	57,03	€
		B9H11B61 Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B60/70 S (S-20), amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític	50,91000	€
		Altres conceptes	6,12000	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/02/11

Pàg.: 35

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
G9H1U612	t	Mescla bituminosa en calent AC16 surf B60/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum	35,77	€
		B9H1U612 Mescla bituminosa en calent AC16 S per a capa de trànsit, inclòs filler, sense incloure betum, a peu de planta asfàltica	26,21000	€
		Altres conceptes	9,56000	€
<b>G9HA</b>	<b>LLIGANTS PER A PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA</b>			
G9HA0010	t	Betum asfàltic tipus B-60/70, per a mescles bituminoses	397,68	€
		B055U001 Betum asfàltic tipus B-60/70	378,74000	€
		Altres conceptes	18,94000	€
<b>G9J</b>	<b>REGS SENSE GRANULATS</b>			
<b>G9J1</b>	<b>REGS AMB LLIGANTS HIDROCARBONATS</b>			
G9J1U325	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, sobre ferm vell	0,43	€
		B055U320 Emulsió bituminosa termoadherent al 60% de betum, tipus ECR-1d	0,24500	€
		Altres conceptes	0,18500	€
<b>G9J2</b>	<b>REGS DE CURA AMB PRODUCTE FILMÒGEN</b>			
G9J2U010	m2	Reg de cura amb producte filmogen per a formigó	1,05	€
		B08A1020 Producte filmògen per a formigó	0,87000	€
		Altres conceptes	0,18000	€
<b>G9X</b>	<b>PAVIMENTS INTERIORS</b>			
<b>G9X1</b>	<b>PAVIMENTS INTERIORS</b>			
G9X1222V	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcel·lànic premnat polit de forma rectangular preu alt, de 16 a 25 peces m2, col.locat a l'estesa amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	37,88	€
		B0FH7172 Rajola de gres porcel·lànic premnat polit de forma rectangular, de 16 a 25 peces/m2, preu alt	18,19680	€
		B05A2103 Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,39900	€
		B0711010 Morter adhesiu tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	2,03102	€
		Altres conceptes	17,25318	€
G9X1C117	m2	Paviment flotant de terratzo de gra mitjà de 40x40 cm, preu alt, col.locat a truc de maceta amb morter 1:6 sobre recrescut de 3 cm de morter 1:6, làmina separadora de polietilè de 144 g/m2 i aïllament amb plaques de poliestirè expandit elastificat de 20 mm de gruix	45,21	€
		Altres conceptes	45,21000	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/02/11

Pàg.: 36

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
G9X1PFA4	m2	Paviment de formigó HA-30/P/10/I+E, remolinat mecànic afegint 7 kg/m2 de quars de color, armat amb malla electrosoldada d'acer B 500 T de 15x15 cm i diàmetres de les barres de 6 i 6 mm, làmina de polietilè de 150 µm, sobre una solera de 25 cm de gruix de formigó lleuger d'argila expandida 20 a 25 N/mm2 de resistència a la compressió i capa separadora amb geotèxtil de polipropilè de 100 a 110 g/m2	78,79	€
Altres conceptes			78,79000	€
GA	TANCAMENTS			
GAR	TANCAMENTS METÀL·LICS			
GAR1	TANCAMENTS AMB MALLES METÀL·LIQUES			
GAR1U010	m	Tancament exterior d'1,6 m d'alçària, amb malla d'acer galvanitzat, inclòs excavació i fonament d'ancoratge	14,05	€
		B0A12U00 Filferro acer galvanitzat	0,32600	€
		BBPZU001 Pal de tub d'acer galvanitzat de 2 m d'alçària, per a tanca metàl·lica, inclòs part proporcional d'angle	4,67000	€
		BBP1U001 Tanca d'1,5 m d'alçària d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 40x40 mm i 3 mm de diàmetre	3,85560	€
Altres conceptes			5,19840	€
GB	PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ			
GBA	SENYALITZACIÓ HORITZONTAL			
GBA1	MARQUES LONGITUDINALS			
GBA1U210	m	Pintat amb dues capes de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviments, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge.	0,76	€
		B8ZBU100 Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	0,31780	€
		B8ZBUU01 Microesferes de vidre	0,05460	€
Altres conceptes			0,38760	€
GBA3	MARQUES SUPERFICIALS			
GBA3U601	m2	Pintat sonor de senyal de stop o cedi el pas, fletxes, lletres, símbols, zebats, franges de vèrtexs d'illetes sobre el paviment, mitjançant barretes amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge	23,67	€
		B8ZBU200 Pintura termoplàstica, per a marques vials	6,44000	€
		B8ZBUU01 Microesferes de vidre	0,50960	€
Altres conceptes			16,72040	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/02/11

Pàg.: 37

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
GBB	SENYALITZACIÓ VERTICAL			
GBB1	SENYALS DE PERILL, PRECEPTIUS I DE REGULACIÓ			
GBB1U101	u	Placa triangular de 90 cm de costat, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada	74,10	€
		BBM1U101 Placa triangular de 90 cm, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport	57,58000	€
		Altres conceptes	16,52000	€
GBB1U111	u	Placa circular de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada	116,54	€
		BBM1U111 Placa circular de 90 cm de diàmetre, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport	97,14000	€
		Altres conceptes	19,40000	€
GBB1U121	u	Placa octogonal de 90 cm de doble apotema, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada	143,75	€
		BBM1U121 Placa octogonal de 90 cm de doble apotema, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport	119,59000	€
		Altres conceptes	24,16000	€
GBB1U134	u	Placa d'acer galvanitzat de 90x90 cm, per a senyals de trànsit d'indicacions generals (S-1/S-29) i carrils (S-50/S-63), amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada	154,93	€
		BBM1U134 Placa d'acer galvanitzat de 90x90 cm, d'indicacions generals i carrils, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport	132,71000	€
		Altres conceptes	22,22000	€
GBB1U175	m2	Placa complementària d'acer galvanitzat fins a 0,10 m2, per a senyal de trànsit (S-800/S-870), amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure suport, totalment col·locada	569,83	€
		BBM1U175 Placa complementària d'acer galvanitzat fins a 0,10 m2, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport	394,27000	€
		Altres conceptes	175,56000	€
GBBZ	ELEMENTS AUXILIARS PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL			
GBBZU001	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a la col·locació d'una senyal de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació	59,36	€
		BBMZU105 Suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a senyals de trànsit	27,96800	€
		B060U110 Formigó de HM-15 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	8,19000	€
		Altres conceptes	23,20200	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/02/11

Pàg.: 38

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
GBBZU002	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a la col·locació de dues senyals de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació	69,05	€
		BBMZU105 Suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a senyals de trànsit	35,83400	€
		B060U110 Formigó de HM-15 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	9,55500	€
		Altres conceptes	23,66100	€
GBX	Familia QZ			
GBX0	IMATGE CORPORATIVA			
GBX00	MONOLITS			
GBX00CR	u	Monilit per retol corporatiu, construït amb estructura de perfils laminats en fret y col·locat sobre base de formigó, segons especificacions del projecte.	11.900,00	€
		Sense descomposició	11.900,00000	€
GD	DRENATGES, SANEJAMENT I CANALITZACIONS			
GD5	DRENATGES			
GD5J	CAIXES PER A EMBORNALS			
GD5JX001	u	Pou d'embornal de 70x30 cm i 1,00 m d'alçària, amb formigó HM-20, inclòs solera, entroncament amb tub de desguàs i bastiment i reixa de fosa dúctil per a 25 t de càrrega de ruptura, segons plànols	290,15	€
		B071UC01 Morter M-80	1,79980	€
		B0D7UC02 Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos	2,77200	€
		B0A3UC10 Clau acer	0,42350	€
		BD5ZUC01 Marc i reixa de 70x30 cm de fosa dúctil, per a 25 t de càrrega de ruptura	68,87000	€
		B060U310 Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	76,48200	€
		B0D21030 Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,89200	€
		Altres conceptes	137,91070	€
GD7F	CLAVEGUERES I COL·LECTORS AMB TUB DE PVC			
GD7F6375	m	Canalització amb tub de PVC de 250 mm de diàmetre nominal, de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment (per formigonar), unió elàstica amb masilla adhesiva de poliuretà, col·locat en el fons de la rasa i formigonat.	39,90	€
		B060U310 Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	24,76560	€
		BD7F6370 Tub de PVC de 250 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment (per formigonar), amb unió elàstica amb masilla adhesiva de poliuretà.	10,30000	€
		Altres conceptes	4,83440	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/02/11

Pàg.: 39

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
GD7F7575	m	Canalització amb tub de PVC de 315 mm de diàmetre nominal, de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment (per formigonar), unió elàstica amb masilla adhesiva de poliuretà, col·locat en el fons de la rasa i formigonat.	40,82	€
		B060U310 Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	24,76560	€
		BD7F7570 Tub de PVC de 315 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment (per formigonar), amb unió elàstica amb masilla adhesiva de poliuretà.	11,18000	€
		Altres conceptes	4,87440	€
GD7FA575	m	Canalització amb tub de PVC de 400 mm de diàmetre nominal, de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment (per formigonar), unió elàstica amb masilla adhesiva de poliuretà, col·locat en el fons de la rasa i formigonat.	50,23	€
		BD7FA570 Tub de PVC de 400 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment (per formigonar), amb unió elàstica amb masilla adhesiva de poliuretà.	16,49000	€
		B060U310 Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	28,40760	€
		Altres conceptes	5,33240	€
GD7FC575	m	Canalització amb tub de PVC de 500 mm de diàmetre nominal, de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment (per formigonar), unió elàstica amb masilla adhesiva de poliuretà, col·locat en el fons de la rasa i formigonat.	60,66	€
		B060U310 Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	30,01008	€
		BD7FC570 Tub de PVC de 500 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment (per formigonar), amb unió elàstica amb masilla adhesiva de poliuretà.	24,82000	€
		Altres conceptes	5,82992	€
GD7FX001	m	Canalització amb tub de PVC de 160 mm de diàmetre nominal,, unió elàstica amb masilla adhesiva de poliuretà, col·locat en el fons de la rasa i formigonat.	18,65	€
		B060U310 Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	6,40992	€
		BD7FX001 Tub de PVC de 160 mm de diàmetre nominal.	8,42000	€
		Altres conceptes	3,82008	€
GD7FX002	m	Canalització amb tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal,, unió elàstica amb masilla adhesiva de poliuretà, col·locat en el fons de la rasa i formigonat.	16,37	€
		B060U310 Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	6,40992	€
		BD7FX002 Tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal.	6,25000	€
		Altres conceptes	3,71008	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/02/11

Pàg.: 40

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
GDD		PARETS PER A POUS		
GDD1		PARETS PER A POUS CIRCULARS		
GDD1U012	u	Pou de registre de 100 cm de diàmetre i 1,80 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols	555,23	€
		BDDZU010 Graó per a pou de registre de 300x300x300 mm, de polipropilè amb ànima d'acer de 20 mm de diàmetre	23,88000	€
		B060U110 Formigó de HM-15 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	79,17000	€
		BDDZU002 Bastiment de 85x85x10 cm i tapa de 65 cm de diàmetre, de fosa dúctil, per a càrrega de ruptura de 40 t	113,39000	€
		BDD1U024 Con prefabricat de pou de registre amb reducció de 100 a 60 cm de diàmetre i 80 cm d'alçària	76,74000	€
		BDD1U004 Base prefabricada de pou de registre de D= 100 cm i 100 cm d'alçària, amb forats per a tubs	74,42000	€
		B071UC01 Morter M-80	4,49950	€
		Altres conceptes	183,13050	€
GDK		PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS		
GDK2		PERICONS QUADRATS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS		
GDK2X001	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 45x45 cm i 90 cm de fondària, amb paret de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra i liscada interiorment	109,47	€
		B0512401 Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,37776	€
		B0F1D2A1 Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	18,00000	€
		Altres conceptes	91,09224	€
GDK2X003	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 40x40 cm i 90 cm de fondària, amb paret de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb perfil mitja canya.	184,61	€
		B0F1D2A1 Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	18,00000	€
		B0512401 Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,37776	€
		Altres conceptes	166,23224	€
GDK2X004	u	Pericó ceg de 40x50 i 50 d'alçada interiors, per a la connexió de tubs de clavegueram, amb paret de maó calat de 290x140x100 mm arrebossada amb morter, segons plànols totalment acabada.	334,90	€
		B0F1D2A1 Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	18,00000	€
		B0512401 Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,37776	€
		Altres conceptes	316,52224	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/02/11

Pàg.: 41

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
GDK2Z500	u	Pericó sifonic i tapa registrable, de 55x55 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa de fosa grisa, C-250, de 585x585x60 mm, col·locada amb morter. Totalment col·locat	261,01	€
		B0F1Z001 Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	15,00000	€
		B071Z005 Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm <sup>2</sup> ), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,27418	€
		B0111000 Aigua	0,00202	€
		B071Z001 Morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/cm <sup>3</sup> de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm <sup>2</sup> de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	8,42992	€
		B060U310 Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	6,19140	€
		B051Z022 Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,43491	€
		BDKZZ500 Bastiment i tapa per a pericó d'escomesa de residuals, de fosa grisa, C-250, de 585x585x60 mm, amb pas lliure de 545x545 mm	81,57000	€
		Altres conceptes	149,10757	€
GDXX	SENyalització instal·lacions			
GDXX	SENyalització instal·lacions			
GDXX0001	m	Col·locació de banda continua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada sobre instal·lació elèctrica	0,38	€
		BDGZU010 Banda continua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,12100	€
		Altres conceptes	0,25900	€
GG	Instal·lacions elèctriques			
GG2	Tubs i canals			
GG22	Tubs flexibles i corbables no metàl·lics			
GG22U090	m	Tub flexible corrugat plàstic de diàmetre nominal exterior 63 mm, lliure d'halògens amb grau 7 de resistència al foc, tipus FFKUM-H0 de Rehau o equivalent, inclòs transport a obra, muntatge soterrat i material auxiliar i de fixació necessari	17,46	€
		BG220030 Tub flexible corrugat plàstic de diàmetre nominal exterior 63 mm, lliure d'halògens amb grau 7 de resistència al foc, tipus FFKUM-H0 de Rehau o equivalent	2,38000	€
		BGW21000 Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,00700	€
		Altres conceptes	15,07300	€
GG3	Conductors elèctrics per a tensió baixa			
GG31	Conductors de coure de 0,6/1 kV			
GG31320V	m	Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 3x1,5 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT de Grupo General Cable o equivalent, inclòs transport a obra, estesa en qualsevol tipus de canalització, marcatge indeleble i material auxiliar necessari	1,96	€
		BG31320U Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 3x1,5 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT de Grupo General Cable o equivalent, inclòs marcatge indeleble i material auxiliar necessari	0,68000	€
		Altres conceptes	1,28000	€



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/02/11

Pàg.: 42

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
GG31330V	m	Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 3x2,5 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT de Grupo General Cable o equivalent, inclòs transport a obra, estesa en qualsevol tipus de canalització, marcatge indeleble i material auxiliar necessari	2,33	€
		BG31330U Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 3x2,5 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT de Grupo General Cable o equivalent, inclòs marcatge indeleble i material auxiliar necessari	0,90000	€
		Altres conceptes	1,43000	€
GG31450V	m	Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 4x6 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT de Grupo General Cable o equivalent, inclòs transport a obra, estesa en qualsevol tipus de canalització, marcatge indeleble i material auxiliar necessari	4,68	€
		BG31450U Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 4x6 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT de Grupo General Cable o equivalent, inclòs marcatge indeleble i material auxiliar necessari	2,35000	€
		Altres conceptes	2,33000	€
GG31460V	m	Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 4x10 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT de Grupo General Cable o equivalent, inclòs transport a obra, estesa en qualsevol tipus de canalització, marcatge indeleble i material auxiliar necessari	6,10	€
		BG31460U Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 4x10 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT de Grupo General Cable o equivalent, inclòs marcatge indeleble i material auxiliar necessari	3,70000	€
		Altres conceptes	2,40000	€
<b>GG38</b>	<b>CONDUCTORS DE COURE NUS</b>			
GG3809U2	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2, muntat superficialment, inclòs material auxiliar necessari	7,16	€
		BGW38000 Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,14784	€
		BG38U035 Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2	1,31000	€
		Altres conceptes	5,70216	€
<b>GU</b>	<b>ELEMENTS D'ENLLUMENAT</b>			
<b>GU1</b>	<b>ELEMENTS D'ENLLUMENAT</b>			
<b>GU1A</b>	<b>FONAMENTACIÓ COLUMNES</b>			
GU1ARZ04	u	Fonamentació per a columna d'enllumenat de 14 m d'alçada	431,23	€
		B060U310 Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	330,69360	€
		Altres conceptes	100,53640	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/02/11

Pàg.: 43

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>GU1B COLUMNES</b>			
GU1BGJB1	u	Columna de 14m d'alçada Model Carandini MULTIPLE-14 o equivalent, de secció cilíndrica formada per un sol tram. Disposa de tres portes de grans dimensions per l'accés als equips. Tres conjunts articulats permeten col·locar fins a un total de 9 projectors (no inclosos) i orientats en els tres eixos de coordenades. Adornament superior amb reixetes verticals. Acabat galvanitzat en calent. Fixació mitjançant perns M27 x 900 mm zincats amb doble torca i arandel·la. Totalment muntat i comprovat.	4.164,58 €
		B44ZGJB1 Columna de 14m d'alçada Model Carandini MULTIPLE-14 o equivalent, de secció cilíndrica formada per un sol tram. Disposa de tres portes de grans dimensions per l'accés als equips. Tres conjunts articulats permeten col·locar fins a un total de 9 projectors (no inclosos) i orientats en els tres eixos de coordenades. Adornament superior amb reixetes verticals. Acabat galvanitzat en calent. Fixació mitjançant perns M27 x 900 mm zincats amb doble torca i arandel·la.	3.954,75000 €
		Altres conceptes	209,83000 €
<b>GU1C LLUMENERES</b>			
GU1CGJL1	u	Llumenera estanca amb difusor cubeta de plàstic amb 1 fluorescent de 36 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassís polièster, reactància ferromagnètica, factor de potència AF,IP-55, muntada superficialment al sostre	207,37 €
		BHU8T3D0 Làmpada fluorescent tubular del tipus T26/G13 de 36 W, llum de color estàndard i un índex de rendiment del color de 70 a 85	5,04000 €
		BHWB1000 Part proporcional d'accessoris de llums estancs amb tubs fluorescents	2,92000 €
		BHB1GJL1 Llumenera estanca model Zumtobel Scuba o equivalent amb difusor de polièster fibres de vidre reforçades, reflector de xapa d'acer galvanitzat, cablejat de la llumenera lliure d'halogens. Protecció IP65, classe SC1, V2 de dimensions 1295 x 165 x 125. Llumenera amb difusor PC, balastre electrònic i dues làmpedes de 36W	180,25000 €
		Altres conceptes	19,16000 €
GU1CTOP6	u	Projector amb 1 làmpada de descàrrega de designació HST i portalàmpades PG 12-1, per a una potència de fins a 100 W, equip integrat al cos, alimentació a 230 V, cos rectangular de planxa d'alumini estampada i lacada i lira de suport, reflector rectangular i sense capçal, completament orientable, grau de protecció IP 20, muntat superficialment	595,16 €
		BHP4TOP6 Projector CARANDINI model TOP-604/A60, classe I, o equivalent, format per una armadura i marc de fundició injectada d'alumini pintat en color gris RAL 7039, tancament de vidre trempat lenticular segellat al marc, separació del compartiment de l'equip i del grup òptic mitjançant un tabic, junta d'estanqueïtat de silicona allotjada en el marc, caixa de connexió incorporada amb opció de colocació de curtcircuits seccionables, reflector asimètric frontal a 60° amb distribució semi-intensiva de l'alumini abrillantat i anoditzat, obertura ràpida mitjançant palanca i molla d'acer inoxidable, accés a la làmpada i a l'equip per la part frontal, grau de protecció del conjunt IP-66, fixació mitjançant diverses opcions. Amb equip per a làmpada de VSAP 250W incorporada.	554,15000 €
		Altres conceptes	41,01000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 11/02/11

Pàg.: 44

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P		PARTIDES ALÇADES DE COBRAMENT ÍNTEGRE		
PP		PARTIDES ALÇADES DE COBRAMENT ÍNTEGRE		
PPA		PARTIDES ALÇADES DE COBRAMENT ÍNTEGRE		
PPA0		PARTIDA DE COBRAMENT ÍNTEGRE PER SEGURETAT VIAL		
PPA0U001	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat vial, senyalització, abalisament i desviaments provisionals durant l'execució de les obres, segons indicació de la Direcció de l'Obra	40.000,00	€
			Sense descomposició	40.000,00000 €



**Pressupost**



## PRESSUPOST

Data: 11/02/11

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost
Capítol	01	OBRA CIVIL
Subcapítol	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Apartat	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G219U105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm (P - 108)	3,80	97,000	368,60
2	G219U040	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 107)	4,75	55,000	261,25
3	G219U200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual, transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, inclosa la neteja de la superfície (P - 109)	0,78	1.020,000	795,60
4	G219U020	m	Demolició de vorades amb rigola de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics o manuals, inclosa la base de formigó, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 105)	6,59	4,500	29,66
5	G219U030	m2	Demolició de voreres amb base de formigó o paviment de formigó, amb un gruix de 20 cm de cota mitja, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 106)	6,23	5,700	35,51
6	G21B3002	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 110)	36,44	2,000	72,88

<b>TOTAL</b>	<b>Apartat</b>	<b>01.01.01.01</b>	<b>1.563,50</b>
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	01	OBRA CIVIL
Subcapítol	02	MOVIMENT DE TERRES
Apartat	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G22DU020	m2	Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional de zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa càrrega i transport a l'abocador o aplec, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 117)	0,34	2.527,000	859,18
2	G221U112	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, incloses parts proporcionals de roca, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 111)	3,00	3.091,000	9.273,00
3	G2240002	m2	Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques (P - 114)	0,76	2.527,000	1.920,52
4	G9J2U010	m2	Reg de cura amb producte filmogen per a formigó (P - 139)	1,05	2.527,000	2.653,35
5	G91A1310	m3	Estabilització d'esplanada "in situ", per a l'obtenció de S-EST3, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 N (P - 127)	20,62	758,000	15.629,96
6	G2263222	m3	Estesa i piconatge de sòl seleccionat de l'obra, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant picó vibrant petit, i essent necessària la dessecació (P - 115)	8,62	1.263,000	10.887,06

<b>TOTAL</b>	<b>Apartat</b>	<b>01.01.02.01</b>	<b>41.223,07</b>
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	01	OBRA CIVIL

## PRESSUPOST

Data: 11/02/11

Pàg.: 2

Subcapítol	03	FERMS I PAVIMENTS
Apartat	01	FERMS I PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G9650006	m	Vorada de 14-17x28 cm, tipus T-3, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada (P - 129)	23,99	345,250	8.282,55
2	G974U020	m	Rigola prefabricada de morter de ciment blanc de 30 cm d'amplada i 8 cm de gruix, adossada a la vorera, inclosa excavació, base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada (P - 130)	17,85	408,250	7.287,26
3	G9E1X010	m2	Paviment de rajola hidràulica blanca tipus Pirelli o equivalent, pulida i amb 10 estries de 30x300x3 cm, inclòs refinat i compactació del terreny, base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients (P - 133)	31,24	885,000	27.647,40
4	G981U026	u	Conjunt dels dos extrems de gual per a vianants, model 120/122, de pedra granítica amb cares vistes flamejades, inclosa l'excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió de 15 cm de gruix i totes les feines adients, totalment acabat (P - 132)	289,80	2,000	579,60
5	G981U006	m	Gual per a vianants, model 120/122, de pedra granítica amb cares vistes flamejades, sense incloure peces dels extrems, inclosa l'excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió de 15 cm de gruix i totes les feines adients, totalment acabat (P - 131)	159,43	4,000	637,72
6	G4BCMG01	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 15x15 Ø10-10 B500 SD 6x2,2 UNE 36092, per a l'armadura de lloses. (P - 123)	9,51	30,000	285,30
7	G7J2U010	m2	Reblert de junt amb placa de poliestirè expandit de 10 mm de gruix i densitat nominal 20 kg/m3, col·locada amb adhesiu de cautxú sintètic en dissolució (P - 126)	7,35	63,000	463,05
8	G9J1U325	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, sobre ferm vell (P - 138)	0,43	3.120,000	1.341,60
9	G9H1U612	t	Mescla bituminosa en calent AC16 surf B60/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (P - 136)	35,77	143,520	5.133,71
10	G9HA0010	t	Betum asfàltic tipus B-60/70, per a mescles bituminoses (P - 137)	397,68	4,019	1.598,28
11	G935E125	m3	Base de sòl-ciment SC40 elaborada a l'obra, amb ciment CEM III/B 32,5 N, col·locada amb estenedora i piconatge del material al 98% del PM (P - 128)	41,50	343,200	14.242,80
12	G9H11B61	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B60/70 S (S-20), amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat granític, estesa i compactada (P - 135)	57,03	215,000	12.261,45

<b>TOTAL</b>	<b>Apartat</b>	<b>01.01.03.01</b>	<b>79.760,72</b>
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	01	OBRA CIVIL
Subcapítol	04	DRENATGE
Apartat	01	DRENATGE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G219U105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm (P - 108)	3,80	140,000	532,00
2	G219U040	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 107)	4,75	90,000	427,50

euros



## PRESSUPOST

Data: 11/02/11

Pàg.: 3

3	G9GA0006	m3	Paviment de formigó HM-25, de consistència plàstica o tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients (P - 134)	104,58	22,500	2.353,05
4	G222U200	m3	Excavació per a localització de serveis, en terreny no classificat, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (P - 113)	52,14	14,400	750,82
5	G222U102	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 112)	6,54	261,400	1.709,56
6	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 116)	4,28	132,550	567,31
7	GD7FX002	m	Canalització amb tub de PVC de 125 mm de diàmetre nominal,, unió elàstica amb masilla adhesiva de poliuretà, col·locat en el fons de la rasa i formigonat. (P - 160)	16,37	135,000	2.209,95
8	GD7FX001	m	Canalització amb tub de PVC de 160 mm de diàmetre nominal,, unió elàstica amb masilla adhesiva de poliuretà, col·locat en el fons de la rasa i formigonat. (P - 159)	18,65	27,782	518,13
9	GD7F6375	m	Canalització amb tub de PVC de 250 mm de diàmetre nominal, de formació helicoidal amb perfil rígida nervat exteriorment (per formigonar), unió elàstica amb masilla adhesiva de poliuretà, col·locat en el fons de la rasa i formigonat. (P - 155)	39,90	73,000	2.912,70
10	GD7F7575	m	Canalització amb tub de PVC de 315 mm de diàmetre nominal, de formació helicoidal amb perfil rígida nervat exteriorment (per formigonar), unió elàstica amb masilla adhesiva de poliuretà, col·locat en el fons de la rasa i formigonat. (P - 156)	40,82	106,214	4.335,66
11	GD7FA575	m	Canalització amb tub de PVC de 400 mm de diàmetre nominal, de formació helicoidal amb perfil rígida nervat exteriorment (per formigonar), unió elàstica amb masilla adhesiva de poliuretà, col·locat en el fons de la rasa i formigonat. (P - 157)	50,23	65,700	3.300,11
12	GD7FC575	m	Canalització amb tub de PVC de 500 mm de diàmetre nominal, de formació helicoidal amb perfil rígida nervat exteriorment (per formigonar), unió elàstica amb masilla adhesiva de poliuretà, col·locat en el fons de la rasa i formigonat. (P - 158)	60,66	16,747	1.015,87
13	GD5JX001	u	Pou d'embornal de 70x30 cm i 1,00 m d'alçària, amb formigó HM-20, inclòs solera, entroncament amb tub de desguàs i bastiment i reixa de fosa dúctil per a 25 t de càrrega de ruptura, segons plànols (P - 154)	290,15	16,000	4.642,40
14	GDD1U012	u	Pou de registre de 100 cm de diàmetre i 1,80 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols (P - 161)	555,23	11,000	6.107,53
15	GDK2Z500	u	Pericó sifònic i tapa registrable, de 55x55 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa de fosa grisa, C-250, de 585x585x60 mm, col·locada amb morter. Totalment col·locat (P - 165)	261,01	1,000	261,01
16	GDK2X003	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 40x40 cm i 90 cm de fondària, amb paret de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb perfil mitja canya. (P - 163)	184,61	10,000	1.846,10
17	GDK2X004	u	Pericó ceg de 40x50 i 50 d'alçada interiors, per a la connexió de tubs de clavegueram, amb paret de maó calat de 290x140x100 mm arrebossada amb morter, segons plànols totalment acabada. (P - 164)	334,90	5,000	1.674,50

<b>TOTAL</b>	<b>Apartat</b>	<b>01.01.04.01</b>	<b>35.164,20</b>
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	01	OBRA CIVIL
Subcapítol	05	TANCAMENT PERIMETRAL
Apartat	01	PAREDÓ DE BLOCS

## PRESSUPOST

Data: 11/02/11

Pàg.: 4

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E6185M6K	m2	Paret de divisòria de gruix 20 cm, de bloc foradat llis de 400x200x200 mm, de morter, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-3, de ciment gris de dues cares vistes, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filler calcari i sorra de pedra granítica (P - 8)	35,59	99,600	3.544,76

<b>TOTAL</b>	<b>Apartat</b>	<b>01.01.05.01</b>			<b>3.544,76</b>
--------------	----------------	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	01	OBRA CIVIL
Subcapítol	05	TANCAMENT PERIMETRAL
Apartat	02	MUR MITJERA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G222U102	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 112)	6,54	84,800	554,59
2	G3Z1U010	m2	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a capa de neteja de 10 cm de gruix, inclòs la preparació de la base d'assentament, estesa i esquerdejat. (P - 118)	9,29	42,400	393,90
3	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist (P - 124)	32,42	212,000	6.873,04
4	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (P - 122)	1,04	5.947,000	6.184,88
5	G450U070	m3	Formigó HA-30 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 121)	108,82	54,325	5.911,65
6	G7J1U100	m2	Junt de dilatació amb placa de poliestirè expandit de 10 mm de gruix i densitat nominal 20 kg/m3, col·locada a l'interior en peces formigonades 'in situ' (P - 125)	3,71	123,150	456,89

<b>TOTAL</b>	<b>Apartat</b>	<b>01.01.05.02</b>			<b>20.374,95</b>
--------------	----------------	--------------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	01	OBRA CIVIL
Subcapítol	05	TANCAMENT PERIMETRAL
Apartat	03	TANCA PERIMETRAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GAR1U010	m	Tancament exterior d'1,6 m d'alçària, amb malla d'acer galvanitzat, inclòs excavació i fonament d'ancoratge (P - 143)	14,05	124,500	1.749,23

<b>TOTAL</b>	<b>Apartat</b>	<b>01.01.05.03</b>			<b>1.749,23</b>
--------------	----------------	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	01	OBRA CIVIL
Subcapítol	06	SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSES
Apartat	01	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GBA1U210	m	Pintat amb dues capes de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviments, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (P - 144)	0,76	100,000	76,00
2	GBA3U601	m2	Pintat sonor de senyal de stop o cedi el pas, fletxes, lletres, símbols, zebrats, franges de vèrtexs d'illetes sobre el paviment, mitjançant	23,67	28,800	681,70

euros

## PRESSUPOST

Data: 11/02/11

Pàg.: 5

barretes amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge (P - 145)

**TOTAL Apartat 01.01.06.01 757,70**

Obra 01 Pressupost  
 Capítol 01 OBRA CIVIL  
 Subcapítol 06 SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSES  
 Apartat 02 SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GBB1U101	u	Placa triangular de 90 cm de costat, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (P - 146)	74,10	2,000	148,20
2	GBB1U111	u	Placa circular de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (P - 147)	116,54	4,000	466,16
3	GBB1U121	u	Placa octogonal de 90 cm de doble apotema, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (P - 148)	143,75	2,000	287,50
4	GBB1U134	u	Placa d'acer galvanitzat de 90x90 cm, per a senyals de trànsit d'indicacions generals (S-1/S-29) i carrils (S-50/S-63), amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (P - 149)	154,93	4,000	619,72
5	GBBZU001	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a la col·locació d'una senyal de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació (P - 151)	59,36	4,000	237,44
6	GBBZU002	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a la col·locació de dues senyals de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació (P - 152)	69,05	3,000	207,15
7	GBB1U175	m2	Placa complementària d'acer galvanitzat fins a 0,10 m2, per a senyal de trànsit (S-800/S-870), amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure suport, totalment col·locada (P - 150)	569,83	0,051	29,06

**TOTAL Apartat 01.01.06.02 1.995,23**

Obra 01 Pressupost  
 Capítol 02 EDIFICACIÓ  
 Subcapítol 01 SISTEMA ESTRUCTURAL  
 Apartat 01 FONAMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G222U102	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 112)	6,54	42,960	280,96
2	G3Z1U010	m2	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a capa de neteja de 10 cm de gruix, inclòs la preparació de la base d'assentament, estesa i esquerdejat. (P - 118)	9,29	42,960	399,10
3	G450U050	m3	Formigó HA-25 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 120)	97,43	42,960	4.185,59
4	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (P - 122)	1,04	1.150,200	1.196,21
5	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist (P - 124)	32,42	35,280	1.143,78

euros

## PRESSUPOST

Data: 11/02/11

Pàg.: 6

<b>TOTAL</b>	<b>Apartat</b>	<b>01.02.01.01</b>	<b>7.205,64</b>
Obra	01	Pressupost	
Capítol	02	EDIFICACIÓ	
Subcapítol	01	SISTEMA ESTRUCTURAL	
Apartat	02	ESTRUCTURA MARQUESINA I EDIFICI	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G440U010	kg			
		Acer S235JR per a estructures i reforços en perfils laminats o planxa, amb una capa d'emprimació antioxidant i pintat amb una capa intermitja i dues capes d'acabat, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, col·locat a l'obra, inclòs elements de fixació i soldadures (P - 119)	3,23	52.054,362	168.135,59

<b>TOTAL</b>	<b>Apartat</b>	<b>01.02.01.02</b>	<b>168.135,59</b>
Obra	01	Pressupost	
Capítol	02	EDIFICACIÓ	
Subcapítol	02	SISTEMA D'ENVOLVENT SOTA RASANT	
Apartat	01	SOLERES I PAVIMENTS	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G9X1PFA4	m2			
		Paviment de formigó HA-30/P/10/I+E, remolinat mecànic afegint 7 kg/m2 de quars de color, armat amb malla electrosoldada d'acer B 500 T de 15x15 cm i diàmetres de les barres de 6 i 6 mm, làmina de polietilè de 150 µm, sobre una solera de 25 cm de gruix de formigó lleuger d'argila expandida 20 a 25 N/mm2 de resistència a la compressió i capa separadora amb geotèxtil de polipropilè de 100 a 110 g/m2 (P - 142)	78,79	18,000	1.418,22
2	G9X1C117	m2			
		Paviment flotant de terrazo de gra mitjà de 40x40 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter 1:6 sobre recrescut de 3 cm de morter 1:6, làmina separadora de polietilè de 144 g/m2 i aïllament amb plaques de poliestirè expandit elàstificat de 20 mm de gruix (P - 141)	45,21	12,900	583,21
3	G9X1222V	m2			
		Paviment interior, de rajola de gres porcel·lànic premsat polit de forma rectangular preu alt, de 16 a 25 peces m2, col·locat a l'estesa amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 140)	37,88	19,940	755,33
4	G9E1X010	m2			
		Paviment de rajola hidràulica blanca tipus Pirelli o equivalent, pulida i amb 10 estries de 30x300x3 cm, inclòs refinat i compactació del terreny, base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients (P - 133)	31,24	85,600	2.674,14

<b>TOTAL</b>	<b>Apartat</b>	<b>01.02.02.01</b>	<b>5.430,90</b>
Obra	01	Pressupost	
Capítol	02	EDIFICACIÓ	
Subcapítol	03	SISTEMA D'ENVOLVENT SOBRE RASANT	
Apartat	01	COBERTES	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E54AU020	m2			
		Coberta tipus deck amb una planxa grecada d'acer galvanitzat i prelacat de color standard amb nervis cada 24 a 28 cm, amb perforació d'un 60%, de gruix 0,6 mm, amb una inèrcia entre 12 i 13 cm4, i un pes entre 5,9 i 6,5 kg/m2, aïllament amb placa rígida de llana de roca de densitat 126 a 160 kg/m3 de 80 mm de gruix i membrana GA-6 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 6,9 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G	68,19	126,800	8.646,49

## PRESSUPOST

Data: 11/02/11

Pàg.: 7

			amb una armadura FP de feltre de polièster de 130 g/m2 sobre làmina de EPDM tipo Rhenolf CV., col.locada amb fixacions mecàniques (P - 2)			
2	E54ZUK50	m	Acabat de ràfec, amb canal de desguàs, per a coberta contínua de safates d'alumini, de planxa d'alumini d'1 mm de gruix, preformada i de 80 cm de desenvolupament, acabat gofrat, amb part proporcional de barrera de vapor, aïllament tèrmic de llana de roca, carril d'alumini extruït amb clips de subjecció, inclosos els perfils i elements de fixació, col.locat (P - 4)	136,52	103,200	14.088,86
3	E86BU010	m2	Folrat de paraments verticals amb plafons de xapa d'alumini plegada, amb acabat lacat, de 2 mm de gruix, de fins a 140 cm d'amplada, col.locats amb fixacions mecàniques (P - 17)	72,55	320,720	23.268,24
4	E8K9UEC1	m	Remat amb planxa d'acer galvanitzat d'1,5 mm de gruix, de 600 cm de desenvolupament com a màxim, amb quatre plecs, col.locat amb fixacions mecàniques (P - 19)	62,57	103,200	6.457,22
5	E8K9UEC2	m	Peto amb planxa d'acer galvanitzat d' 3 mm de gruix, de 140 cm de desenvolupament com a màxim, amb sis plecs, col.locat amb fixacions mecàniques (P - 20)	141,47	103,200	14.599,70
6	E54AUEC1	m2	Coberta tipus deck amb una planxa grecada d'acer galvanitzat i prelatat de color standard amb nervis cada 24 a 28 cm, de gruix 0,6 mm, amb una inèrcia entre 12 i 13 cm4, i un pes entre 5,9 i 6,5 kg/m2, aïllament amb placa rígida de llana de roca de densitat 126 a 160 kg/m3 de 40 mm de gruix i membrana GA-6 segons UNE 104402, de una làmina, de densitat superficial 2,4 kg/m2 formada per làmina de EPDM tipo Rhenolf CV., col.locada amb fixacions mecàniques (P - 3)	56,74	569,600	32.319,10
7	E7J1AUZ0	m2	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb planxa de poliestirè expandit, de 50 mm de gruix (P - 10)	13,74	16,000	219,84

<b>TOTAL</b>	<b>Apartat</b>	<b>01.02.03.01</b>	<b>99.599,45</b>
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	02	EDIFICACIÓ
Subcapítol	03	SISTEMA D'ENVOLVENT SOBRE RASANT
Apartat	02	FAÇANES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E612BK3K	m2	Paret de tancament passant de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, d'una cara vista, col.locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment CEM II (P - 6)	43,77	173,600	7.598,47
2	E612BR1K	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment CEM II (P - 7)	33,20	43,240	1.435,57

<b>TOTAL</b>	<b>Apartat</b>	<b>01.02.03.02</b>	<b>9.034,04</b>
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	02	EDIFICACIÓ
Subcapítol	03	SISTEMA D'ENVOLVENT SOBRE RASANT
Apartat	03	SOSTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E84ALUXA	m2	Cel ras de lamel·les perfilades d'alumini lacat al forn, marca Luxalon, model Panel Ample 300-L. (P - 14)	72,34	670,640	48.514,10
2	E844102A	m2	Cel ras amb plaques de guix laminat per a revestir de 13 mm de gruix, sistema fix amb entramat ocult amb suspensió autoanivelladora de barra roscada (P - 13)	21,23	13,200	280,24

## PRESSUPOST

Data: 11/02/11

Pàg.: 8

<b>TOTAL</b>	<b>Apartat</b>	<b>01.02.03.03</b>	<b>48.794,34</b>
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	02	EDIFICACIÓ
Subcapítol	03	SISTEMA D'ENVOLVENT SOBRE RASANT
Apartat	04	FUSTERIA I SERRALLERIA EXTERIOR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EASA81BB	u	Porta metàl·lica, EI2-C 90, una fulla batent, per a una llum de 80x205 cm, preu alt, col.locada, amb tarja superior de 65 cms. (P - 25)	342,99	5,000	1.714,95
2	E5X00D62	u	Escala semicircular de tub d'acer pintat de 2,3x1,5 m, amb sis daus d'ancoratge de formigó de 30x30x30 cm (P - 5)	822,28	2,000	1.644,56
3	EASB9010	m2	Porta d'una fulla corredissa d'acer galvanitzat, EI2-C 90, per a un buit d'obra <=3 m2, col.locada (P - 26)	400,57	8,085	3.238,61
4	EAN527E1	u	Bastiment de base per a vidriera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm, per a un buit d'obra aproximat de 500x300 cm (P - 21)	79,98	4,000	319,92
5	EAN527E2	u	Bastiment de base per a vidriera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm, per a un buit d'obra aproximat de 400x300 cm, amb disposició de col.locació de portes corredisses. (P - 22)	116,10	2,000	232,20
6	EAN527E3	u	Bastiment de base per a vidriera, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm, per a un buit d'obra aproximat de 270x300 cm (P - 23)	66,43	2,000	132,86
7	EAPFU070	u	Bastiment de perfils de xapa d'acer plegada i lacada, d'amplada ajustable de 76 fins a 130 mm, per una llum de pas de 160x205 cm (P - 24)	103,62	2,000	207,24
8	E6ME1EC1	m	Fusteria d'acer amb perfils horitzontals i verticals vistos, amb una inèrcia superior a 1000 cm4, fixats amb elements específics a l'estructura, inclosa porta de accés (P - 9)	56,82	172,600	9.807,13

<b>TOTAL</b>	<b>Apartat</b>	<b>01.02.03.04</b>	<b>17.297,47</b>
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	02	EDIFICACIÓ
Subcapítol	03	SISTEMA D'ENVOLVENT SOBRE RASANT
Apartat	05	VIDRIERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EC1H1G13	m2	Vidre aïllant d'una lluna incolor i un vidre laminar antibala incolor, amb classificació de resistència a l'impacte de projectils lleugers A-00, amb lluna de 6 mm de gruix i cambra d'aire de 6 mm, col.locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (P - 28)	224,37	6,880	1.543,67
2	EC1K1301	m2	Mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix, col.locat adherit sobre tauler de fusta (P - 29)	47,65	3,360	160,10
3	EC1GUEC1	m2	Vidre aïllant de dos vidres laminars de seguretat, incolor, amb classificació de resistència a l'impacte manual nivell A, de 5+5 i 6+6 mm de gruix i cambra d'aire de 8 mm, unides amb butiral transparent, col.locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (P - 27)	108,27	99,404	10.762,47

<b>TOTAL</b>	<b>Apartat</b>	<b>01.02.03.05</b>	<b>12.466,24</b>
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	02	EDIFICACIÓ
Subcapítol	03	SISTEMA D'ENVOLVENT SOBRE RASANT
Apartat	06	PINTURA

## PRESSUPOST

Data: 11/02/11

Pàg.: 9

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E8B41110	m2	Pintat antigraffiti de parament vertical, amb una capa de producte decapant, esbandida amb aigua, una capa d'imprimació antigraffiti adherent i dues capes de vernis protector antigraffiti (P - 18)	16,65	173,600	2.890,44

<b>TOTAL</b>	<b>Apartat</b>	<b>01.02.03.06</b>			<b>2.890,44</b>
--------------	----------------	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	02	EDIFICACIÓ
Subcapítol	04	SISTEMA D'ACABATS INTERIORS
Apartat	01	REVESTIMENT DE PARAMENTS VERTICALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E81131D4	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, remolinat i lliscat amb ciment portland amb filler calcarí 32,5 R (P - 11)	24,79	54,500	1.351,06
2 E82C123V	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <=3 m amb rajola de gres porcel·lànic premat polit preu alt, de 16 a 25 peces m2, col.locades amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 12)	31,19	52,320	1.631,86
3 E86AU020	m2	Folrat de paraments verticals amb planxa d'acer inoxidable, AISI 304, d'1mm de gruix, acabada polida, col.locada amb fixacions (P - 16)	92,60	5,160	477,82
4 E865U010	m2	Revestiment de parament vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, DM, de 16 mm de gruix, col.locat amb fixacions mecàniques (P - 15)	16,92	5,160	87,31
5 EQ54U001	m2	Taulell de 50 cm d'amplària a base de cantells de fusta de faig, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, de 16 mm de gruix i reforç interior amb llatges de pi, col.locat sobre obra amb fixacions mecàniques (P - 104)	257,24	7,000	1.800,68

<b>TOTAL</b>	<b>Apartat</b>	<b>01.02.04.01</b>			<b>5.348,73</b>
--------------	----------------	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	02	EDIFICACIÓ
Subcapítol	05	IMATGE CORPORATIVA
Apartat	01	IMATGE CORPORATIVA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 GBX00CR	u	Monilit per retol corporatiu, construït amb estructura de perfils laminats en fret y col.locat sobre base de formigó, segons especificacions del projecte. (P - 153)	11.900,00	1,000	11.900,00

<b>TOTAL</b>	<b>Apartat</b>	<b>01.02.05.01</b>			<b>11.900,00</b>
--------------	----------------	--------------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	03	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	01	AIGUA
Apartat	01	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 G219U105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm (P - 108)	3,80	12,000	45,60

## PRESSUPOST

Data: 11/02/11

Pàg.: 10

2	G219U030	m2	Demolició de voreres amb base de formigó o paviment de formigó, amb un gruix de 20 cm de cota mitja, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 106)	6,23	6,000	37,38
3	G219U040	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 107)	4,75	3,600	17,10
4	G219U020	m	Demolició de vorades amb rigola de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics o manuals, inclosa la base de formigó, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 105)	6,59	4,000	26,36
5	G222U200	m3	Excavació per a localització de serveis, en terreny no classificat, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (P - 113)	52,14	7,200	375,41
6	G222U102	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclos cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 112)	6,54	25,560	167,16
7	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 116)	4,28	19,940	85,34
8	G9GA0006	m3	Paviment de formigó HM-25, de consistència plàstica o tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients (P - 134)	104,58	0,900	94,12
9	GDK2X001	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 45x45 cm i 90 cm de fondària, amb paret de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra i lliscada interiorment (P - 162)	109,47	2,000	218,94

<b>TOTAL</b>	<b>Apartat</b>	<b>01.03.01.01</b>	<b>1.067,41</b>
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	03	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	01	AIGUA
Apartat	02	OBRA MECÀNICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EJM1GJ20	u	Comptador d'aigua electrònic per a aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 20 mm, cabal nominal 2,5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal (P - 84)	124,23	1,000	124,23
2	EN315427	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4", de 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment (P - 88)	21,56	5,000	107,80
3	ENE14300	u	Filtre colador de 1/2" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de llautó i muntat roscat (P - 90)	13,17	1,000	13,17
4	EJ2Z1121	u	Aixeta tipus senzill, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb sortida roscada de diàmetre 3/4" i entrada roscada de 1/2" (P - 83)	20,77	1,000	20,77
5	EN841251	u	Vàlvula de retenció de disc amb rosca, diàmetre nominal 3/4", execució reforçada, cos de llautó, disc de acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de cautxú de butadiè acrilonitril (NBR), molla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), pressió màxima 25 bar, temperatura màxima 100 °C, roscada (P - 89)	16,54	1,000	16,54
6	EFC92PBA	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 55)	5,40	90,850	490,59
7	EN314327	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", de 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment (P - 87)	17,16	8,000	137,28
8	EJ2981B1	u	Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb aixeta i sortida exterior roscada de 3/4",	28,64	1,000	28,64

euros



## PRESSUPOST

Data: 11/02/11

Pàg.: 11

			incorporades, amb entrada de 1/2" (P - 81)			
9	EJ2A8125	u	Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2" (P - 82)	129,56	1,000	129,56
10	EJ1AB21P	u	Abocador de porcellana vitrificada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 78)	69,65	1,000	69,65
11	EJ1BF69C	u	Cisterna encastada per a inodor, amb estructura de suport per anar davant d'envà lleuger o autoportant, amb una alçària de 1,2 m i amplària de 0,45 a 0,55 m, per a una descàrrega de 9 i 6 l , accionament amb parada voluntària amb acabat en acer inoxidable, col.locada amb fixacions mecàniques (P - 79)	294,83	2,000	589,66
12	EJ13B212	u	Lavabo de porcellana vitrificada, senzill, d'amplària de 45 a 60 cm, de color blanc, preu alt, col.locat amb suports murals (P - 76)	52,22	2,000	104,44
13	EJ239121	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2" (P - 80)	56,20	2,000	112,40
14	EJ14BA1P	u	Inodor de porcellana vitrificada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 77)	226,00	2,000	452,00
15	EFA29545	m	Tub de cPVC de 63 mm diàmetre nominal de 16 bar pressió nominal, per encolar, segons norma UNE-EN ISO 15877-2 amb grau de dificultat mitjà i col.locat superficialment (P - 54)	50,96	3,000	152,88
16	XPA1000G	pa	Partida alçada a justificar, per l'execució de l'obra mecànica de l'esmesa d'aigua potable a la xarxa pública (AGBAR) fins al comptador. (P - 0)	390,54	1,000	390,54

<b>TOTAL</b>	<b>Apartat</b>	<b>01.03.01.02</b>	<b>2.940,15</b>
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	03	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	02	ELECTRICITAT
Apartat	01	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G222U102	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs canó d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 112)	6,54	60,480	395,54
2	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 116)	4,28	47,040	201,33
3	GDK2X001	u	Pericó de pas i tapa fixa, de 45x45 cm i 90 cm de fondària, amb paret de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra i lliscada interiorment (P - 162)	109,47	2,000	218,94
4	GG22U090	m	Tub flexible corrugat plàstic de diàmetre nominal exterior 63 mm, lliure d'halògens amb grau 7 de resistència al xoc, tipus FFKUM-H0 de Rehau o equivalent, inclòs transport a obra, muntatge soterrat i material auxiliar i de fixació necessari (P - 167)	17,46	168,000	2.933,28
5	GDXX0001	m	Col·locació de banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada sobre instal·lació elèctrica (P - 166)	0,38	168,000	63,84

<b>TOTAL</b>	<b>Apartat</b>	<b>01.03.02.01</b>	<b>3.812,93</b>
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	03	INSTAL·LACIONS

## PRESSUPOST

Data: 11/02/11

Pàg.: 12

Subcapítol	02	ELECTRICITAT
Apartat	02	MECANISMES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG731182	u	Interrupitor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu mitjà, encastat (P - 66)	55,39	4,000	221,56
2	EG628296	u	Interrupitor doble, de tipus modular de 2 mòduls estrets, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa (P - 64)	11,84	5,000	59,20
3	EG621193	u	Interrupitor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat (P - 63)	9,78	1,000	9,78
4	EG631B23	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada (P - 65)	9,80	7,000	68,60
5	1G6TU160	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball de 3 columnes, amb 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa blanca, 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa vermella, i 4 preses de veu i dades RJ45 categoria 5e apantallades, encastada (P - 1)	98,86	2,000	197,72

<b>TOTAL</b>	<b>Apartat</b>	<b>01.03.02.02</b>			<b>556,86</b>
--------------	----------------	--------------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	03	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	02	ELECTRICITAT
Apartat	03	DISTRIBUCIÓ D'ENERGIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG11GJ49	u	Caixa general de protecció esquema 9 amb bases portafusibles tipus 14x51 mm UNE 21 103 i neutre movable. Admet cablejat fins a 25mm2. Model Cahors CGP-40/9 referència 440.173 o equivalent. Tub de PVC llis, sèrie B, de 160 mm de diàmetre exterior i 3,2 mm de gruix, segons UNE-EN 1329-1. Tub de PVC llis, sèrie B, de 110 mm de diàmetre exterior i 3,2 mm de gruix, segons UNE-EN 1329-1. Material auxiliar per instal·lacions elèctriques..  (P - 56)	221,63	3,000	664,89
2	EG46C5C2	u	Caixa seccionadora fusible de 80 A, com a màxim, tripolar més neutre, per a fusibles cilíndrics de 22x58 mm i muntada superficialment (P - 62)	105,79	3,000	317,37
3	EG1PTMF1	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a comptador de simple tarifa, per a una intensitat de 80 a 160 A i una tensió de 400 V, de 540x810x170 mm, amb caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat, base de fusibles amb fusibles i sortida de borns, amb comptador, ICP de 40A i interruptor diferencial. Model TMF1-40/M de Cahors espanyola o equivalent. Totalment muntat en nínxol i comprovat. (P - 60)	431,78	1,000	431,78
4	EG1PCPM2	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus CPM2-D4 per a comptador de simple tarifa, per a una intensitat de 10 A i una tensió de 400 V, de 536x516x230 mm, amb caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat, base de fusibles amb fusibles i sortida de borns, amb comptador, ICP de 10 A i interruptor diferencial. Model CPM2-D4 de Cahors espanyola o equivalent. Totalment muntat en nínxol i comprovat. (P - 59)	238,58	1,000	238,58
5	GG31450V	m	Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 4x6 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT de Grupo General Cable o equivalent, inclòs transport a obra, estesa en qualsevol tipus de canalització, marcatge indeleble i material auxiliar necessari (P - 170)	4,68	127,650	597,40

euros

## PRESSUPOST

Data: 11/02/11

Pàg.: 13

6	GG31330V	m	Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 3x2,5 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT de Grupo General Cable o equivalent, inclòs transport a obra, estesa en qualsevol tipus de canalització, marcatge indeleble i material auxiliar necessari (P - 169)	2,33	331,200	771,70
7	GG31460V	m	Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 4x10 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT de Grupo General Cable o equivalent, inclòs transport a obra, estesa en qualsevol tipus de canalització, marcatge indeleble i material auxiliar necessari (P - 171)	6,10	580,000	3.538,00
8	GG31320V	m	Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 3x1,5 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT de Grupo General Cable o equivalent, inclòs transport a obra, estesa en qualsevol tipus de canalització, marcatge indeleble i material auxiliar necessari (P - 168)	1,96	122,000	239,12
9	EG22TL1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada. (P - 61)	3,83	283,000	1.083,89
10	XPA1000L	pa	Partida alçada a justificar per la connexió de la instal·lació fotovoltaica (5,00 kW) a la xarxa de distribució de la companyia Fecsa Endesa, segons pressupost amb número de sol·licitud (0337819). (P - 0)	3.000,00	1,000	3.000,00
11	XPA1000I	pa	Partida alçada a justificar per la redacció del projecte de legalització de Baixa tensió (P - 0)	6.000,00	1,000	6.000,00
12	XPA1000J	pa	Partida alçada a justificar per l'escomesa de Baixa Tensió (6,92 kW) en la Crta de Cruïlles i l'estació d'autobusos i l'ampliació de la xarxa de BT, segons sol·licitud 0352488 a la companyia Fecsa Endesa. (P - 0)	18.000,00	1,000	18.000,00
13	XPA1000K	pa	Partida alçada a justificar per l'escomesa de Baixa Tensió (27,71 kW) en la Crta de Cruïlles i l'estació d'autobusos i l'ampliació de la xarxa de BT, segons sol·licitud 0337816 a la companyia Fecsa Endesa. (P - 0)	27.500,00	1,000	27.500,00

<b>TOTAL</b>	<b>Apartat</b>	<b>01.03.02.03</b>	<b>62.382,73</b>
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	03	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	02	ELECTRICITAT
Apartat	04	POSADA A TERRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GG3809U2	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2, muntat superficialment, inclòs material auxiliar necessari (P - 172)	7,16	323,150	2.313,75
2	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col.locat superficialment (P - 68)	21,14	1,000	21,14
3	EGD1421E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 67)	23,43	6,000	140,58

<b>TOTAL</b>	<b>Apartat</b>	<b>01.03.02.04</b>	<b>2.475,47</b>
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	03	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	02	ELECTRICITAT
Apartat	05	QUADRES ELÈCTRICS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 EG14G002	u	Quadre de commutació automàtica, amb interruptor (P - 58)	462,77	1,000	462,77

## PRESSUPOST

Data: 11/02/11

Pàg.: 14

2	EG14G001	u	Quadre general de distribució, dins d'armari modular aïllant tipus Prisma de Merlin Gerin o equivalent aprovat, amb porta de vidre, IP 407, amb reserva d'espai del 20% per a ampliació de noves sortides, inclòs embarrats, conjunt de mecanismes de protecció de 10 kA de poder de tall tipus Merlin Gerin o equivalent aprovat, mecanismes de comandament i regulació, tot segons esquema unifilar, amb part proporcional d'accessoris i petit material, totalment instal·lat i connexionat. (P - 57)	2.527,70	1,000	2.527,70
---	----------	---	---	----------	-------	----------

<b>TOTAL</b>	<b>Apartat</b>	<b>01.03.02.05</b>	<b>2.990,47</b>
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	03	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	02	ELECTRICITAT
Apartat	06	IL·LUMINACIÓ INTERIOR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EH2DGP01	u	Downlight model Panos HG de Zumbotel Staff o equivalent, per a lampades 2xTC-DEL 26w, amb anell d'empotrar blanc, reflector especular, amb reactància electrònica, protecció IP 55. Instal·lada, connectada i comprovada (P - 72)	224,52	26,000	5.837,52
2	EH2DGJL4	u	Downlight de superfície, model Panos HG de Zumbotel Staff o equivalent, per a lampades 2xTC-DEL 26w, amb anell de superfície blanc, reflector especular, amb reactància electrònica, protecció IP 55. Instal·lada, connectada i comprovada (P - 71)	224,52	3,000	673,56
3	EH21PHAB	u	Lluminera adosable resistent contra a impactes d'acer inoxidable model Philips Korka o equivalent. Difusor transparent de PC de 5 mm de gruix.Tapes finals d'acer inoxidable. 1 entrada de cable M20 en cada extrem, entrada posterior opcional. Es monta mitjançant 4 obertures. Tancada amb dos cargols tipus allen. Lluminària integrada IP65, classe II, es subministra amb balastre convencional de baixes pèrdues i arrancador o balastre electrònic. Preparada per a connexió, cablejat passant de 2 x 1,5mm2 i 2 tapes d'accés. Totalment muntat superficialment. (P - 70)	106,02	2,000	212,04

<b>TOTAL</b>	<b>Apartat</b>	<b>01.03.02.06</b>	<b>6.723,12</b>
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	03	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	02	ELECTRICITAT
Apartat	07	IL·LUMINACIÓ EXTERIOR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GU1ARZ04	u	Fonamentació per a columna d'enllumenat de 14 m d'alçada (P - 173)	431,23	2,000	862,46
2	GU1BGJB1	u	Columna de 14m d'alçada Model Carandini MULTIPLE-14 o equivalent, de secció cilíndrica formada per un sol tram. Disposa de tres portes de grans dimensions per l'accés als equips. Tres conjunts articulats permeten col·locar fins a un total de 9 projectors (no inclosos) i orientats en els tres eixos de coordenades. Adornament superior amb reixetes verticals. Acabat galvanitzat en calent. Fixació mitjançant perns M27 x 900 mm zincats amb doble torca i arandel·la. Totalment muntat i comprovat. (P - 174)	4.164,58	2,000	8.329,16
3	EHZ1U015	m	Carril rectangular de planxa d'acer perfilat, per penjar els llums industrials, amb part proporcional d'accessoris i muntat (P - 75)	26,54	140,000	3.715,60
4	GU1CGJL1	u	Lluminera estanca amb difusor cubeta de plàstic amb 1 fluoescnt de 36 W del tipus T26/G13, rectangular, amb xassis polièster, reactància ferromagnètica, factor de potència AF,IP-55, muntada superficialment al sostre (P - 175)	207,37	104,000	21.566,48

## PRESSUPOST

Data: 11/02/11

Pàg.: 15

5	GU1CTOP6	u	Projector amb 1 làmpada de descàrrega de designació HST i portalàmpades PG 12-1, per a una potència de fins a 100 W, equip integrat al cos, alimentació a 230 V, cos rectangular de planxa d'alumini estampada i lacada i lira de suport, reflector rectangular i sense capçal, completament orientable, grau de protecció IP 20, muntat superficialment (P - 176)	595,16	8,000	4.761,28
---	----------	---	--	--------	-------	----------

<b>TOTAL</b>	<b>Apartat</b>	<b>01.03.02.07</b>	<b>39.234,98</b>
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	03	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	02	ELECTRICITAT
Apartat	08	IL·LUMINACIÓ EMERGENCIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EH61GJ06	u	Llumenera d'emergència de la casa Daisalux o equivalent, sèrie Nova N2, amb una autonomia de 1 hora, amb lampada fluorescent de 6 W. Instal·lada i comprovada. (P - 74)	90,80	5,000	454,00
2	EH610015	u	Llumenera d'emergència de la casa Daisalux o equivalent, sèrie Nova, amb una autonomia de 1 hora, per a una superfície de 80 m2, amb lampada fluorescent de 8 W. Instal·lada i comprovada. (P - 73)	114,85	3,000	344,55

<b>TOTAL</b>	<b>Apartat</b>	<b>01.03.02.08</b>	<b>798,55</b>
--------------	----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	03	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	02	ELECTRICITAT
Apartat	09	ENERGIA FOTOVOLTAICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EGE1GJ01	u	Panell fotovoltaic flexible, compost per una làmina impermeabilizant EVALON V, amb mòduls fotovoltaics integrats en l'acabat de la coberta. (P - 69)	43.628,90	1,000	43.628,90

<b>TOTAL</b>	<b>Apartat</b>	<b>01.03.02.09</b>	<b>43.628,90</b>
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	03	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	03	CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
Apartat	01	PRODUCCIÓ D'ENERGIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EEJ2GJ01	u	Subministrament i instal·lació d'unitat evaporadora i condensadora de 2,8 kW amb fluxe de refrigerant variable en sistema split. Conjunt tipus split inverter. Carcassa en xapa d'acer galvanitzat, aïllada amb escuma de uretà i fibra de vidre amb elements de suportació i fixació, control per termosta, protector tèrmic del motor i fusable. Inclou connexió complet amb la xarxa frigorífica (línies de líquid i gas). Marca PANASONIC, model KIT- E7-HKE de les següents característiques: Potència frigorífica: 2.08 kW. (Calculada amb una temperatura seca exterior de 35°C i interior de 27°C) Potència calorífica: 2.80 kW. (Calculada amb una temperatura seca exterior de 7°C i interior de 20°C.) Potència elèctrica absorbida refrigeració: 0.47W. Potència elèctrica absorbida calefacció: 0.65 W. Cabal d'aire: 588-618 m3/h.	8.472,54	1,000	8.472,54

## PRESSUPOST

Data: 11/02/11

Pàg.: 16

			Pressió sonora màquina exterior: 22 dB Pressió sonora màquina interior: 46 dB Dimensions màquina exterior: 540x780x289mm. Dimensions màquina interior: 280x799x183mm. Alimentació: 230 V (P - 39)			
2	EEZ1GP03	u	Conjunt de silent-blocks tipus antivibratori de molla. (P - 48)	359,81	2,000	719,62
3	EEJ2GJ02	u	Subministrament i instal·lació d'unitat evaporadora i condensadora de 12,5-14 kW amb fluxe de refrigerant variable en sistema split tipus conducte inverter FS 410. Conjunt tipus split tipus conducte de baixa silueta inverter. Carcassa en xapa d'acer galvanitzat, aïllada amb escuma de uretà i fibra de vidre amb elements de suportació i fixació, control per termosta, protector tèrmic del motor i fusible. Inclou connexionat complet amb la xarxa frigorífica (línies de líquid i gas). Marca PANASONIC, model KIT- YH43DD3E5 de les següents característiques: Potència frigorífica: 12,50 kW. (Calculada amb una temperatura seca exterior de 35°C i interior de 27°C) Potència calorífica: 14,00 kW. (Calculada amb una temperatura seca exterior de 7°C i interior de 20°C.) Potència elèctrica absorbida refrigeració: 4,36 kW. Potència elèctrica absorbida calefacció: 4,45 kW. Cabal d'aire: 1420-2400 m3/h. Pressió sonora màquina exterior: 55 dB Pressió sonora màquina interior: 40 dB Dimensions màquina exterior: 1340x900x320 mm. Dimensions màquina interior: 250x1200x650mm. Alimentació: 230 V (P - 40)	1.352,49	1,000	1.352,49

<b>TOTAL</b>	<b>Apartat</b>	<b>01.03.03.01</b>	<b>10.544,65</b>
Obra	01	Pressupost	
Capítol	03	INSTAL·LACIONS	
Subcapítol	03	CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ	
Apartat	02	DISTRIBUCIÓ CANONADES	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EF5BJV14	m	Tuberia per a línia frigorífica segons UNE-EN-12735.1, realitzada amb tuberia de coure recuit deshidratada de diàmetre 3/8". Inclou connexionat complet a la xarxa frigorífica de líquid i gas amb les unitats exteriors i interiors, p.p. d'accessoris, suportació, fixacions i sifons. Inclou aïllament elastomèric Upo ARMAFLEX d'espessor corresponent al diàmetre segons RITE. Completament instal.lada i amb comprovació de fuites. (P - 50)	7,72	13,540	104,53
2	EF5BJV16	m	Tuberia per a línia frigorífica segons UNE-EN-12735.1, realitzada amb tuberia de coure recuit deshidratada de diàmetre 5/8". Inclou connexionat complet a la xarxa frigorífica de líquid i gas amb les unitats exteriors i interiors, p.p. d'accessoris, suportació, fixacions i sifons. Inclou aïllament elastomèric Upo ARMAFLEX d'espessor corresponent al diàmetre segons RITE. Completament instal.lada i amb comprovació de fuites. (P - 52)	11,32	23,500	266,02
3	EF5BJV19	m	Subministrament i instal.lació de derivador de tuberia frigorífica per a línia de líquid, gas de succió i gas de descàrrega. Soldables.(Recuperació Calor) Marca PANASONIC, model CZ-P/20/29/64/75BK32Q (P - 53)	176,55	1,000	176,55
4	EF5BJV15	m	Tuberia per a línia frigorífica segons UNE-EN-12735.1, realitzada amb tuberia de coure recuit deshidratada de diàmetre 1/2". Inclou connexionat complet a la xarxa frigorífica de líquid i gas amb les unitats exteriors i interiors, p.p. d'accessoris, suportació, fixacions i sifons. Inclou aïllament elastomèric Upo ARMAFLEX d'espessor	8,16	18,400	150,14

euros

## PRESSUPOST

Data: 11/02/11

Pàg.: 17

corresponent al diàmetre segons RITE.  
Completament instal·lada i amb comprovació de fuites. (P - 51)

<b>TOTAL</b>	<b>Apartat</b>	<b>01.03.03.02</b>	<b>697,24</b>
--------------	----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	03	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	03	CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
Apartat	03	ELEMENTS TERMINALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EEK1JV21	u	Reixeta d'impulsió d'acer galvanitzat per a conducte curcular, amb aletes orientables tipus BMC 1000x75 mm de Madel o equivalent, cabal amb LWa1 (35dB(A)): 350-500 m3/h. (P - 42)	44,90	22,000	987,80
2	EEK1GJ01	u	Reixeta de retorn, amb aletes fixes per retorn d'aire. Construides en alumini tipus DMT-AR de Madel o equivalent de 500x250 mm. Cabal amb LWa1 < 35db(A): 380-790m3/h. (P - 41)	37,56	8,000	300,48
3	EE4ZDMC4	u	Barret de xemeneia antirregolfant de planxa d'acer inoxidable, de diàmetre 300 mm, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 36)	60,14	2,000	120,28
4	EEM3GJ01	u	Extractor de la casa S&P o equivalent, model Silent-100, per extracció d'aire o equivalent amb un cabal de 93 m3/h (P - 43)	115,63	2,000	231,26
5	EEM3GJ02	u	Caixa de ventilació model TD 60/100 N Silent o equivalent amb cabal de 140 m3/h amb reixa GR-100 i conducte de sortida diàmetre 100. (P - 44)	223,71	1,000	223,71

<b>TOTAL</b>	<b>Apartat</b>	<b>01.03.03.03</b>	<b>1.863,53</b>
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	03	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	03	CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
Apartat	04	DISTRIBUCIÓ D'AIRE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EE611062	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb feltre de llana de vidre per aïllaments (MW), segons UNE-EN 13162, de gruix 45 mm, resistència tèrmica >=1,15 m2K/W, muntat exteriorment (P - 38)	8,93	22,530	201,19
2	EE51GP01	m2	Conducte de fibra de vidre CLIMAVER PLUS o equivalent, de 25 mm d'espesor, incloent suports i accessoris. Totalment col·locat. (P - 37)	28,07	26,450	742,45

<b>TOTAL</b>	<b>Apartat</b>	<b>01.03.03.04</b>	<b>943,64</b>
--------------	----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	03	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	03	CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
Apartat	05	ELECTRICITAT I CONNEXIONAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EEV4JV10	u	Instal·lació completa de conjunt de linees elèctriques d'interconnexió entre unitats exteriors i interiors de climatització. (P - 45)	1,855,01	1,000	1.855,01
2	EEV4JV11	u	Instal·lació completa de conjunt de linees elèctriques d'interconnexió entre unitats interiors i controls remots de climatització. (P - 46)	1.048,75	1,000	1.048,75
3	EEV4JV12	u	Instal·lació elèctrica completa de control centralitzat a unitats exteriors. Totalment muntada. (P - 47)	1.231,51	1,000	1.231,51
4	EEZ5JV13	u	Posta en marxa de l'instal·lació de climatització i comprovació del seu correcte funcionament. (P - 49)	531,97	1,000	531,97

euros

## PRESSUPOST

Data: 11/02/11

Pàg.: 18

<b>TOTAL</b>	<b>Apartat</b>	<b>01.03.03.05</b>		<b>4.667,24</b>	
Obra	01	Pressupost			
Capítol	03	INSTAL·LACIONS			
Subcapítol	04	AUDIOVISUALS, DADES I CONTROL			
Apartat	01	AUDIOVISUALS, DADES I CONTROL			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP31GJ01	u	Equipament de megafonia analògica de l'estació format per amplificador de 80/100 w, mod A-100 o similar, 1 difusor interior empotrat de 15 W i 2 projectors exteriors de 20W. Doble regulador per aïllar la megafonia interna i externa en funció de l'horari. Totalment muntat i comprovat. (P - 91)	1,000	1.630,19
2	EP32GJ01	u	Sistema megafonia digital qualitat CD format per la gravació professional de tots els missatges i poblacions relacionades amb l'estació de La Bisbal, el tractament digital posterior i el software d'emissió i construcció automàtica de missatges. Connexió a la sortida de la targeta de so del PC de control. Els missatges podran ser enviats remotament per la línia de comunicacions desde les oficines centrals de la companyia explotadora. (P - 92)	1,000	2.308,43
3	EP7EGJ01	u	Alta de línia ADSL + IP fixe + Router tallafocs CISCO model 837 o similar. Configuració i proves. (P - 93)	1,000	1.002,23
4	EPD71AG5	u	Armari per a recinte d'instal·lacions de telecomunicacions modular , de construcció monobloc, amb cos de planxa d'acer lacat i 2 portes de planxa d'acer lacat, amb placa de muntatge de fusta hidrofugada, de 3260x2700x500 mm, muntat sobre el paviment, inclosos tots els accessoris necessaris per al muntatge, segons especificacions del projecte (P - 103)	1,000	1.706,40
5	EPA1GJ01	u	Càmera formada per cabina per exteriors AVT-5070 antivandàlica o similar, càmera SAMSUNG color, dia/nit 540VTL o similar, òptica autoiris 3,5-8 mm. Inclòs suport i instal·lada (P - 102)	3,000	4.118,22
6	EP7EGJ02	u	Manteniment de línia ADSL durant els primers 12 mesos amb IP fixe. (P - 94)	1,000	1.134,00
7	EP7XGJ03	u	Instal·lacions de cablejats, suports , equips i posada en marxa de tot el sistema a l'estació de La Bisbal. (P - 95)	1,000	8.412,00
8	EP7XGJ04	u	Monitor TFT 23'', moble metàl·lic amb capçalera de Transports Públics, suport de paret, frontal antivandàlic vidre 4+4 especial antireflexes, electrònica interna amb comunicacions Ethernet TCP/IP i controls posteriors. Pantalla homologada per Transports Públics a totes les estacions de Catalunya. (P - 96)	1,000	4.401,20
9	EP7XGJ05	u	Panell electrònic LED de 4+1 línies de caràcters de 55 mm. d'alçada, amb serigrafia segons Transports públics, amb suport inclòs de doble tub a sostre o en banderola a pilar i comunicacions per Ethernet TCP/IP. (P - 97)	1,000	5.222,00
10	EP7XGJ06	u	Servidor de dades marca HP-COMPAQ o similar format per CPU de 3 Ghz, RAM 1 Gbyte, HD 80 Gb, monitor TFT 19'', teclat i ratolí. Software de telemanteniment i accessoris pel control dels perifèrics. (P - 98)	1,000	1.150,00
11	EP7XGJ07	u	Llicència interna de software tipus IDS Bus per presentació de dades en monitor o panell. (P - 99)	1,000	4.868,00
12	EP7XGJ08	u	Llicència interna de software tipus IDS Bus per presentació de dades en monitor o panell. (P - 100)	1,000	254,00
13	EP7XGJ09	u	Equip gravador, transmissor digital ADSL per control de fins a 4 càmeres i megafonia IP, de 80 Gb de HD, tipus SAMSUNG PF-200 o similar. Si és necessari, s'inclou la instal·lació i configuració de les càmeres a les oficines centrals de la companyia. (P - 101)	1,000	3.142,00
<b>TOTAL</b>	<b>Apartat</b>	<b>01.03.04.01</b>		<b>39.348,67</b>	



## PRESSUPOST

Data: 11/02/11

Pàg.: 19

Obra	01	Pressupost
Capítol	03	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	05	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Apartat	01	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 85)	50,00	2,000	100,00
2	EM31351J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 86)	133,28	1,000	133,28

<b>TOTAL</b>	<b>Apartat</b>	<b>01.03.05.01</b>			<b>233,28</b>
--------------	----------------	--------------------	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	03	INSTAL·LACIONS
Subcapítol	06	SANEJAMENT
Apartat	01	SANEJAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ED111B31	m	Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 31)	15,38	15,000	230,70
2	ED111B71	m	Desguàs d'aparell sanitari de tub de PVC, de paret massissa àrea d'aplicació B, de diàmetre 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 32)	22,64	28,100	636,18
3	ED7FGP02	m	Clavegueró amb tub de PVC de paret massisa, de D 110 mm, de PN6 i SN4 (4kN/m2) segons norma UNE-EN-53962, en solera de 10 cm i reblert fins a 10 cm sobre el tub amb formigó (P - 35)	25,83	16,100	415,86
4	ED515120	u	Bunera sifònica amb cos d'acer inoxidable AISI 304 i roseta perforada d'acer inoxidable AISI 304, de 200x200 mm i de descàrrega vertical de 50 mm de diàmetre, col.locada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, i connectada al ramal (P - 34)	106,93	1,000	106,93
5	ED111B21	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 30)	14,67	6,000	88,02
6	ED15U011	m	Baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de D 125 mm i de 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecàmicament amb brides (P - 33)	43,80	39,000	1.708,20

<b>TOTAL</b>	<b>Apartat</b>	<b>01.03.06.01</b>			<b>3.185,89</b>
--------------	----------------	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	04	PARTIDES PROPORCIONALS
Subcapítol	01	SEGURETAT I SALUT
Apartat	01	SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPA000SS	pa	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut (P - 0)	20.800,88	1,000	20.800,88

<b>TOTAL</b>	<b>Apartat</b>	<b>01.04.01.01</b>			<b>20.800,88</b>
--------------	----------------	--------------------	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost
Capítol	04	PARTIDES PROPORCIONALS
Subcapítol	02	SEGURETAT VIÀRIA

## PRESSUPOST

Data: 11/02/11

Pàg.: 20

Apartat	01	SEGURETAT VIAL			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PPA0U001	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat vial, senyalització, abalisament i desviaments provisionals durant l'execució de les obres, segons indicació de la Direcció de l'Obra (P - 177)	40.000,00	1,000	40.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>Apartat</b>	<b>01.04.02.01</b>			<b>40.000,00</b>
Obra	01	Pressupost			
Capítol	04	PARTIDES PROPORCIONALS			
Subcapítol	03	ACCIÓ CULTURAL			
Apartat	01	ACCIÓ CULTURAL			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 XPA900AC	pa	Partida alçada a justificar de l'1% del PEM, per a despeses d'acció cultural, segons Decret 111/1986 (P - 0)	8.753,90	1,000	8.753,90
<b>TOTAL</b>	<b>Apartat</b>	<b>01.04.03.01</b>			<b>8.753,90</b>
Obra	01	Pressupost			
Capítol	04	PARTIDES PROPORCIONALS			
Subcapítol	04	ALTRES			
Apartat	01	ALTRES			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 XPA100OH	pa	Partida alçada a justificar per a la Gestió de Residus de Construcció i Demolició. (P - 0)	3.503,76	1,000	3.503,76
<b>TOTAL</b>	<b>Apartat</b>	<b>01.04.04.01</b>			<b>3.503,76</b>



**Resum de pressupost**



## RESUM DE PRESSUPOST

Data: 11/02/11

Pag.: 1

NIVELL 4: Apartat			Import
Apartat	01.01.01.01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS	1.563,50
<b>Subcapítol</b>	<b>01.01.01</b>	<b>TREBALLS PREVIS I ENDERROCS</b>	<b>1.563,50</b>
Apartat	01.01.02.01	MOVIMENT DE TERRES	41.223,07
<b>Subcapítol</b>	<b>01.01.02</b>	<b>MOVIMENT DE TERRES</b>	<b>41.223,07</b>
Apartat	01.01.03.01	FERMS I PAVIMENTS	79.760,72
<b>Subcapítol</b>	<b>01.01.03</b>	<b>FERMS I PAVIMENTS</b>	<b>79.760,72</b>
Apartat	01.01.04.01	DRENATGE	35.164,20
<b>Subcapítol</b>	<b>01.01.04</b>	<b>DRENATGE</b>	<b>35.164,20</b>
Apartat	01.01.05.01	PAREDÓ DE BLOCS	3.544,76
Apartat	01.01.05.02	MUR MITJERA	20.374,95
Apartat	01.01.05.03	TANCA PERIMETRAL	1.749,23
<b>Subcapítol</b>	<b>01.01.05</b>	<b>TANCAMENT PERIMETRAL</b>	<b>25.668,94</b>
Apartat	01.01.06.01	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	757,70
Apartat	01.01.06.02	SENYALITZACIÓ VERTICAL	1.995,23
<b>Subcapítol</b>	<b>01.01.06</b>	<b>SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSES</b>	<b>2.752,93</b>
Apartat	01.02.01.01	FONAMENTS	7.205,64
Apartat	01.02.01.02	ESTRUCTURA MARQUESINA I EDIFICI	168.135,59
<b>Subcapítol</b>	<b>01.02.01</b>	<b>SISTEMA ESTRUCTURAL</b>	<b>175.341,23</b>
Apartat	01.02.02.01	SOLERES I PAVIMENTS	5.430,90
<b>Subcapítol</b>	<b>01.02.02</b>	<b>SISTEMA D'ENVOLVENT SOTA RASANT</b>	<b>5.430,90</b>
Apartat	01.02.03.01	COBERTES	99.599,45
Apartat	01.02.03.02	FAÇANES	9.034,04
Apartat	01.02.03.03	SOSTRES	48.794,34
Apartat	01.02.03.04	FUSTERIA I SERRALLERIA EXTERIOR	17.297,47
Apartat	01.02.03.05	VIDRIERIA	12.466,24
Apartat	01.02.03.06	PINTURA	2.890,44
<b>Subcapítol</b>	<b>01.02.03</b>	<b>SISTEMA D'ENVOLVENT SOBRE RASANT</b>	<b>190.081,98</b>
Apartat	01.02.04.01	REVESTIMENT DE PARAMENTS VERTICALS	5.348,73
<b>Subcapítol</b>	<b>01.02.04</b>	<b>SISTEMA D'ACABATS INTERIORS</b>	<b>5.348,73</b>
Apartat	01.02.05.01	IMATGE CORPORATIVA	11.900,00
<b>Subcapítol</b>	<b>01.02.05</b>	<b>IMATGE CORPORATIVA</b>	<b>11.900,00</b>
Apartat	01.03.01.01	OBRA CIVIL	1.067,41
Apartat	01.03.01.02	OBRA MECÀNICA	2.940,15
<b>Subcapítol</b>	<b>01.03.01</b>	<b>AIGUA</b>	<b>4.007,56</b>
Apartat	01.03.02.01	OBRA CIVIL	3.812,93
Apartat	01.03.02.02	MECANISMES	556,86
Apartat	01.03.02.03	DISTRIBUCIÓ D'ENERGIA	62.382,73
Apartat	01.03.02.04	POSADA A TERRA	2.475,47
Apartat	01.03.02.05	QUADRES ELÈCTRICS	2.990,47
Apartat	01.03.02.06	IL·LUMINACIÓ INTERIOR	6.723,12
Apartat	01.03.02.07	IL·LUMINACIÓ EXTERIOR	39.234,98
Apartat	01.03.02.08	IL·LUMINACIÓ EMERGÈNCIA	798,55
Apartat	01.03.02.09	ENERGIA FOTOVOLTAICA	43.628,90
<b>Subcapítol</b>	<b>01.03.02</b>	<b>ELECTRICITAT</b>	<b>162.604,01</b>
Apartat	01.03.03.01	PRODUCCIÓ D'ENERGIA	10.544,65
Apartat	01.03.03.02	DISTRIBUCIÓ CANONADES	697,24

## RESUM DE PRESSUPOST

Data: 11/02/11

Pàg.: 2

Apartat	01.03.03.03	ELEMENTS TERMINALS	1.863,53
Apartat	01.03.03.04	DISTRIBUCIÓ D'AIRE	943,64
Apartat	01.03.03.05	ELECTRICITAT I CONNEXIONAT	4.667,24
<b>Subcapítol</b>	<b>01.03.03</b>	<b>CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ</b>	<b>18.716,30</b>
Apartat	01.03.04.01	AUDIOVISUALS, DADES I CONTROL	39.348,67
<b>Subcapítol</b>	<b>01.03.04</b>	<b>AUDIOVISUALS, DADES I CONTROL</b>	<b>39.348,67</b>
Apartat	01.03.05.01	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	233,28
<b>Subcapítol</b>	<b>01.03.05</b>	<b>PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS</b>	<b>233,28</b>
Apartat	01.03.06.01	SANEJAMENT	3.185,89
<b>Subcapítol</b>	<b>01.03.06</b>	<b>SANEJAMENT</b>	<b>3.185,89</b>
Apartat	01.04.01.01	SEGURETAT I SALUT	20.800,88
<b>Subcapítol</b>	<b>01.04.01</b>	<b>SEGURETAT I SALUT</b>	<b>20.800,88</b>
Apartat	01.04.02.01	SEGURETAT VIAL	40.000,00
<b>Subcapítol</b>	<b>01.04.02</b>	<b>SEGURETAT VIÀRIA</b>	<b>40.000,00</b>
Apartat	01.04.03.01	ACCIÓ CULTURAL	8.753,90
<b>Subcapítol</b>	<b>01.04.03</b>	<b>ACCIÓ CULTURAL</b>	<b>8.753,90</b>
Apartat	01.04.04.01	ALTRES	3.503,76
<b>Subcapítol</b>	<b>01.04.04</b>	<b>ALTRES</b>	<b>3.503,76</b>

875.390,45

NIVELL 3: Subcapítol			Import
Subcapítol	01.01.01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS	1.563,50
Subcapítol	01.01.02	MOVIMENT DE TERRES	41.223,07
Subcapítol	01.01.03	FERMS I PAVIMENTS	79.760,72
Subcapítol	01.01.04	DRENATGE	35.164,20
Subcapítol	01.01.05	TANCAMENT PERIMETRAL	25.668,94
Subcapítol	01.01.06	SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSES	2.752,93
<b>Capítol</b>	<b>01.01</b>	<b>OBRA CIVIL</b>	<b>186.133,36</b>
Subcapítol	01.02.01	SISTEMA ESTRUCTURAL	175.341,23
Subcapítol	01.02.02	SISTEMA D'ENVOLVENT SOTA RASANT	5.430,90
Subcapítol	01.02.03	SISTEMA D'ENVOLVENT SOBRE RASANT	190.081,98
Subcapítol	01.02.04	SISTEMA D'ACABATS INTERIORS	5.348,73
Subcapítol	01.02.05	IMATGE CORPORATIVA	11.900,00
<b>Capítol</b>	<b>01.02</b>	<b>EDIFICACIÓ</b>	<b>388.102,84</b>
Subcapítol	01.03.01	AIGUA	4.007,56
Subcapítol	01.03.02	ELECTRICITAT	162.604,01
Subcapítol	01.03.03	CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ	18.716,30
Subcapítol	01.03.04	AUDIOVISUALS, DADES I CONTROL	39.348,67
Subcapítol	01.03.05	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	233,28
Subcapítol	01.03.06	SANEJAMENT	3.185,89
<b>Capítol</b>	<b>01.03</b>	<b>INSTAL·LACIONS</b>	<b>228.095,71</b>
Subcapítol	01.04.01	SEGURETAT I SALUT	20.800,88
Subcapítol	01.04.02	SEGURETAT VIÀRIA	40.000,00
Subcapítol	01.04.03	ACCIÓ CULTURAL	8.753,90
Subcapítol	01.04.04	ALTRES	3.503,76
<b>Capítol</b>	<b>01.04</b>	<b>PARTIDES PROPORCIONALS</b>	<b>73.058,54</b>

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 11/02/11

Pàg.: 3

			875.390,45
NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	OBRA CIVIL	186.133,36
Capítol	01.02	EDIFICACIÓ	388.102,84
Capítol	01.03	INSTAL·LACIONS	228.095,71
Capítol	01.04	PARTIDES PROPORCIONALS	73.058,54
Obra	01	Pressupost	875.390,45
			875.390,45
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost	875.390,45
			875.390,45





---

**PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE**

---

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL (PEM).....	<b>875.390,45</b>
13,00% Despeses Generals SOBRE 875.390,45.....	113.800,76
6,00% Despeses Generals SOBRE 875.390,45.....	52.523,43
<hr/>	
<b>Subtotal</b>	<b>1.041.714,64</b>
18,00% Despeses Generals SOBRE 1.041.714,64.....	187.508,63
<hr/>	
<b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE</b>	<b>€ 1.229.223,27</b>

---

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:  
(UN MILIÓ DOS-CENTS VINT- NOU MIL DOS-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB  
VINT-I-SET CÈNTIMS)

---